Florida International University **FIU Digital Commons**

LACC Occasional papers series. Dialogues (1980 -1994)

Kimberly Green Latin American and Carribbean Center (LACC) Publications Network

6-1-1987

Diccionario de Terminos Geologicos Ingles/ Espanol - Espanol/Ingles; English/Spanish - Spanish/English Dictionary of Geological Terms (Dialogue #85)

Grenville Draper

Florida International University, Department of Earth Sciences, draper@fiu.edu

Gabriel Yanni

Florida International University, University Computer Services

Follow this and additional works at: http://digitalcommons.fiu.edu/laccopsd



Part of the Geology Commons

Recommended Citation

Draper, Grenville and Yanni, Gabriel, "Diccionario de Terminos Geologicos Ingles/Espanol - Espanol/Ingles; English/Spanish -Spanish/English Dictionary of Geological Terms (Dialogue #85)" (1987). LACC Occasional papers series. Dialogues (1980 - 1994). 1. http://digitalcommons.fiu.edu/laccopsd/1

This work is brought to you for free and open access by the Kimberly Green Latin American and Carribbean Center (LACC) Publications Network at FIU Digital Commons. It has been accepted for inclusion in LACC Occasional papers series. Dialogues (1980 - 1994) by an authorized administrator of FIU Digital Commons. For more information, please contact dcc@fiu.edu.

DICCIONARIO DE TERMINOS GEOLOGICOS INGLES/ESPANOL - ESPANOL/INGLES

ENGLISH/SPANISH - SPANISH/ENGLISH DICTIONARY OF GEOLOGICAL TERMS

by Grenville Draper and Gabriel Yanni

Dialogue #85

June 1987

Published by the Latin American and Caribbean Center Florida International University Miami, Florida 33199

Editor: Richard Tardanico

Editorial Assistant: Sofia A. Lopez

			:	
			:	
			i	
	,		!	
			į	
			!	
			- !	
			!	
<u> Barria Barria da Barria </u>		And the second second		

PREFACE

With this edition, the physical sciences make their debut in the Dialogues series. Yet inclusion of this contribution from the field of geology marks no basic shift in editorial policy, since the relevance of this effort transcends purely scientific and disciplinary concerns: In addressing the need for a specialized, inexpensive English/Spanish dictionary of geological terms, it promises to facilitate the application of geological knowledge to Latin American initiatives in development planning and resource management. We are pleased, then, to publish this bilingual dictionary by Grenville Draper and Gabriel Yanni as a contribution not only to the field of geology but, more generally, to development planning and resource management in the Americas.

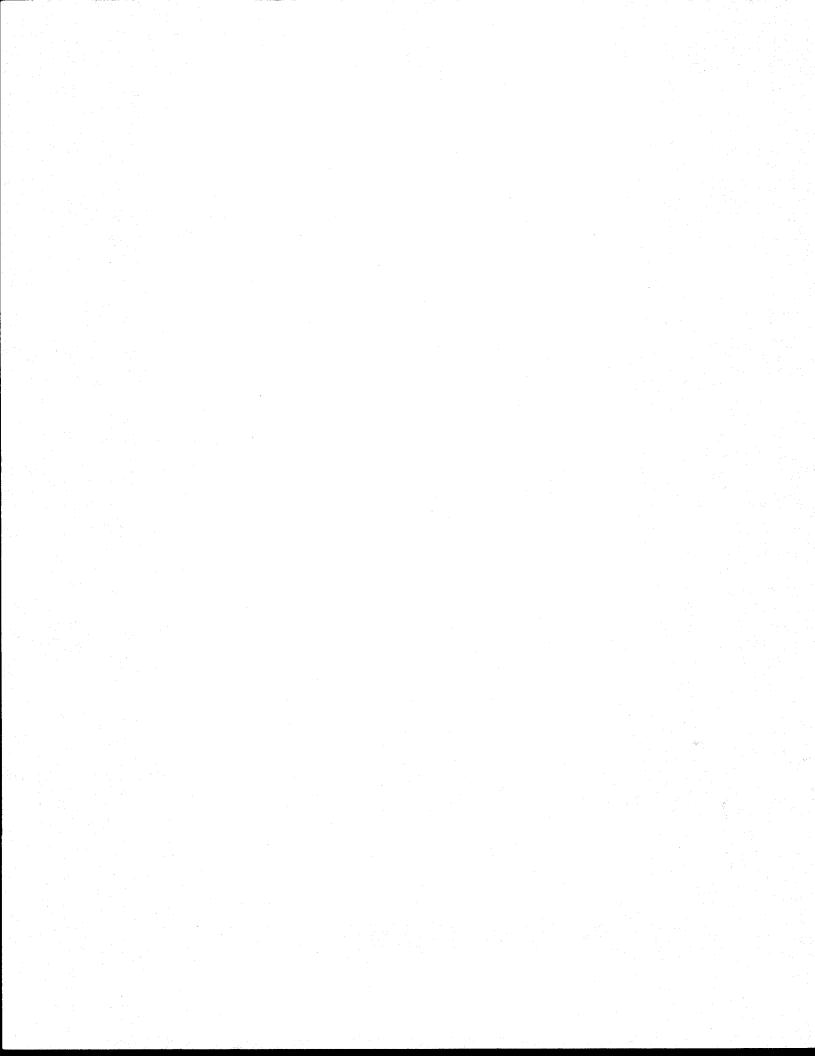
Grenville Draper is associate professor of geology at Florida International University, and has published extensively on geology and the tectonics of the Caribbean region. Gabriel Yanni is director of Registrar Support Services at Florida International University.

PRESENTACION

Con esta edición de nuestro Occasional Papers Series Dialogues, las ciencias físicas hacen su estreno en la serie. Sin embargo, este aporte del campo de la geología no altera el plan editorial, ya que la aplicabilidad de este esfuerzo sobrepasa asuntos meramente científicos y disciplinarios. Por ser un diccionario inglés/español especializado y poco costoso, promete facilitar la aplicación de conocimientos geológicos a las iniciativas latinoamericanas de planificación del desarrollo y manejo de recursos. Nos agrada, entonces, publicar este diccionario bilingüe por Grenville Draper y Gabriel Yanni como un aporte no solo al campo de la geología, sino también al de planificación del desarrollo y manejo de recursos en las Américas.

Grenville Draper es profesor asociado del Departamento de Geología en la Universidad Internacional de la Florida, y ha publicado extensamente sobre la geología y la tectónica del Caribe. Gabriel Yanni es director de la Oficina de Servicios de Apoyo para la Matrícula en la Universidad Internacional de la Florida.

Richard Tardanico Editor Occasional Papers Series Dialogues



Contents

Introduction	vii
English - Spanish Dictionary	
Diccionario Español - Inglés	

		그 이 기계에 다른 사람이 되었다.
	•	
erantin da Maria. Antara de la composição d		
		그 사람들은 사람들이 시작하다
		그는 그리고 그렇게 그 사람은 함복
		그 그 이 이 시간 사람이 얼마가 그녀왔
	Charles and Charles	
		- 1986년 - 1일 : 1일
<u> 高温强度是国际企业的工程的企业的工作。 </u>		

INTRODUCCION

Geología como todas las ciencias naturales, no reconoce ninguna frontera nacional, y tiene un carácter internacional. Por un accidente histórico, la lengua principal de la comunicación de geología, como las otras ciencias, es el inglés. Sin embargo, mucha de la literatura de geología regional y descriptiva se escribe en la lengua del país en que la región ocurre. Esto es apropiado, ya que esta información es usada por ingenieros, planificadores v agrónomos. Los miembros de las sociedades de estas regiones escriben contribuciones para las revistas internacionales, que suelen ser en inglés, pero ellos desean transmitir estas informaciones a sus compatriotas, y naturalmente, escriben sus comunicaciones en sus lenguas nativas.

En mis investigaciones sobre la geología de Latinoamérica y las partes del Caribe de habla española, he tenido que leer muchos escritos de la geología local en la lengua de la región. Aunque mi vocabulario en general era bueno, muchas veces estuve frustrado y perplejo por mi ignorancia de términos geológicos en español; también pude observar que los estudiantes latinoamericanos, que hacían sus estudios en los Estados Unidos conmigo o mis colegas, aprendieron su vocabulario geológico en inglés, y por lo tanto, encuentran dificultades cuando regresan a sus países. Ni en los más completos diccionarios de inglés-español se encuentran todas las palabras y frases que se usan en los estudios geológicos. Lo que mis estudiantes y yo necesitabamos era un diccionario bilingüe y especializado en términos geológicos. Hay algunos excelentes diccionarios geológicos multilingües, pero estos son obras de referencia muy costosas, y no son fáciles de usar. La intención de esta compilación es llenar la necesidad de un glosario portátil, barato y fácil de usar, para aquellos en las ciencias de la tierra e ingenieros que tienen que trabajar en inglés y español.

Gracias a la adopción de la tecnología moderna, el trabajo de compilar el diccionario

INTRODUCTION

Geology, like all of the natural sciences, does not recognize any national boundaries and is international in scope. By a historical accident, the main language of international communication of geology, again like that of the other sciences, is English. Much of the literature of descriptive regional geology, however, is written in the language of the country in which the region occurs. This is only appropriate, as this information is used by local engineers, planners, and agriculturists. The members of the academic societies of these regions write contributions for the international journals, which tend to be in English, but they also wish to disseminate information to their countrymen and naturally write their communications in their native language.

In my research on the geology of Latin America and the Spanish-speaking parts of the Caribbean, I have had to read many accounts of local geology in the language of the region. I have also exchanged information with colleagues, and given talks on the findings of my investigations. Although my general vocabulary was passable, I was often frustrated, and frequently perplexed by my ignorance of geological terms in Spanish. I also became aware that the Latin American students, who did their undergraduate studies in the United States with me or my colleagues, learned their geological vocabulary in English, and therefore encountered difficulties when they returned to their homelands. Most of the words and phrases that are used in geology cannot be found in even the most comprehensive English/Spanish dictionaries. What both my students and myself needed was a specialized bilingual dictionary of geological terms. There are some excellent multilingual geological dictionaries, but these are expensive reference works and not always easy to use. The present compilation hopes to fulfill the need for a portable, easy to use and inexpensive glossary for those in the earth sciences and engineering who have to work in both English and Spanish.

se hizo mucho más fácil. Términos españoles y sus equivalentes en inglés se entraron en un programa de "database" por medio de una microcomputadora. La ventaja de este sistema es que los términos pueden ser entrados en cualquier orden y una vez registrados en el programa pueden ser ordenados alfabeticamente lo mismo en inglés que en español para la recopilación final. Para producir la copia final, los archivos se transfirieron a una procesadora de palabras y se editó para ser imprimido en un impresor de laser.

Muchas fuentes de informaciones se utilizaron para seleccionar las entradas para el diccionario. El glosario inglés-español de Seiglie y Weaver (1968) se usó extensivamente para la primera compilación. Los diccionarios en la lengua inglés de Bates y Jackson (1984) y Whitten y Brooks (1972) se usaron también para seleccionar muchas otras entradas. El último fue especialmente útil, porque esta obra se tradujo al español por Martinez Alvarez y otros (1980). El diccionario en la lengua española de Sangredo (1972) se empleó para seleccionar y verificar entradas. Muchos textos y artículos se consultaron también, especialmente para verificar la terminología de tectónica de placas, que no se encuentra en los diccionarios más viejos.

Me gustaría dar las gracias y reconocer las contribuciones de muchos colegas que contribuyeron con traducciones de muchas palabras y frases. Estoy especialmente agradecido a los ingenieros Henry Adames, Julio Espaillat, Hugo Dominguez, Nelson Gil, Jorge María-Cristina Jimenez. Lebron. Rodriguez e Ivan Tavares. Nuestras gracias en especial a Roque Rokovich, que hizo una gran parte del trabajo de registrar las palabras en el programa "database" y que hizo muchas contribuciones de editoriales significantes. Ana Cortada y Zaida Morales-Martinez me dieron mucha ayuda con esta introducción.

La responsabilidad por los errores incurridos es solamente mía. Las técnicas usadas para recopilar este diccionario hacen errores y omisiones fáciles de corregir. Por lo tanto invitamos a los lectores a enviarnos sus coThe difficult task of compiling the dictionary was made considerably easier by the adoption of modern technology in the form of a personal computer. English terms and their Spanish equivalents (or vice versa) were entered into a database program that was specially configured by my co-author Gabriel Yanni. The advantage of this approach is that terms can be entered in any order and then sorted alphabetically in both English and Spanish for the final compilation. To produce the final copy, Gabriel transferred the files to a word processing program and reformated them for output to a laser printer.

Several sources were used in selecting entries for the dictionary. The English-Spanish glossary of Seiglie and Weaver (1968) was used extensively for the first compilation. The English language dictionaries of Bates and Jackson (1984) and Whitten and Brooks (1972) were also used to select many other entries. The latter was especially valuable because this work was translated into Spanish by Martinez Alvarez and others (1980). The Spanish language dictionary of Sangredo (1972) was also employed in selecting and checking entries. Many textbooks and articles were also consulted, especially to check the terminology of plate tectonics which was not present in the older dictionaries.

I would like to thank and acknowledge the contributions of numerous colleagues who supplied translations of many words and phrases. I am especially grateful to Henry Adames, Julio Espaillat, Hugo Dominguez, Nelson Gil, Jorge Jimenez, Maria-Cristina Lebron, Javier Rodriguez and Ivan Tavares, all of whom helped me build up a basic geological vocabulary in Spanish. Special thanks also go to Roque Rokovich, who undertook a large part of the labor of entering words into the database, and who also made many significant editorial contributions. Ana Cortada and Zaida Morales-Martinez gave me much help with the Spanish version of this introduction.

The responsibility for the many errors that undoubtedly occur is mine alone. The techniques used to compile the dictionary make errors and omissions easy to correct; thus we mentarios para que estos puedan ser incorporados en ediciones futuras.

invite readers to send us their comments so that they can be incorporated in future editions.

Grenville Draper Department of Geology Florida International University Miami, Florida 33199, U.S.A.

June 1987

REFERENCIAS - REFERENCES

- Bates, R.L. and J.A. Jackson (1984) A.G.I. Dictionary of Geological Terms (3rd edition). Alexandria, VA: American Geological Institute, 571pp.
- Martinez Alvarez, J.A., M. Gutierrez Claverol, and J.J. Ruiz Olande (1980) Diccionario de geología por D.G.A. Whitten y J.R.V. Brooks. Madrid: Alianza Editorial, 343pp.
- Sangredo, J. (1972) Diccionario Rioduero: geología y mineralogía. Madrid: Ediciones Rioduero, 238pp.
- Selglie, G.A. and J.D. Weaver (1968) Glosario de términos geológicos inglés-español (edición preliminar). Universidad de Puerto Rico, Mayagüez: 84pp.
- Whitten, D.G.A. and J.R.V. Brooks (1972) A Dictionary of Geology. London: Penguin Books, 516pp.

en merupan 1999, dagai kebagai kebagai kebagai kebagai 1992, mengalah 1992, kebagai kebagai kebagai berangai k	<u>ar ngaran ngalak kalabana ngarak kalaban ngarak ngarak ngarak ngarak ngarak ngarak ngarak ngarak ngarak ngara</u>

ENGLISH - SPANISH

Aalenian aalenense,aaleniense aberrant aberrente abiotic abiótico ablation ablación abnormal anormal aboral aboral abrasion abrasión absarokite absaroquita absolute age edad absoluta absolute time tiempo absoluto absorb absorber abyssal abisal acadialite acadialita Acadian acadiense, acadiano acanthite acantita acceleration aceleración accessory accesorio acclimatization aclimatacion accretion acreción accretionary prism, wedge prismo de acreción accumulation acumulación acerose, acerous espinoso acetabula discos succionadores, ventosas acheulian achelense achondrites acondritos achroite acroita acicular acicular acid ácido acid rock roca acida acme auge, acmé

acmite acmita acoustic acústico acrozone acrozona actinolite actinolita acute agudo adamantine diamantino adambulacrum adambulacro

adamellite adamelita adaptability adaptabilidad adaption adapción

adductor aductor oclusor

adductor muscle musculo aductor

adherent adherido adinole adinola

adjacent adyacente, contiguo

admission admision adobe adobe

adularia adularia aegerine egirina

aeon eon

aereated aireado aereolites aereolitos

aeromagnetic aeromagnético

affluent afluente

agalmatolite agalmatolita

agamete agameto

agate ágata age edad

agent agente

agglomerate aglomerado agglutinate aglutinado aggregate agregado aggredation agradución agmatite agmatita

agnatha agnatha

ahermatypic ahermatipico

akerite akerita alabandite alabandita alabaster alabastro alar septum septo alar alaskites alaskitas albertan albertiense

albertite albertita Albian albense, albiense, albiano

albite albita

albitisation albitización alcyonarian alción alexandrite alejandrita

algae algas

algal algino, de algas

algal reef arrecife de algas, arrecife algino

algoman algomiense Algonkian algónquico alidade alidada alivuncular alivincular alkaline alcalino allanite allanita.ortita allanite alanita

allemontite allemontita

allochthonous alóctono allotropy alotropía

alluvial aluvial

alluvial fan abanico aluvial alluvial fan abanico alluvial

alluvial plain llano o llanura aluvial

alluvium aluvión almandine almandina alotromorphic alotriomórfico alpha particle particula alfa

alpine alpino

alpine glacier glacial alpino, de montana o de valle

altaite altaita altimeter altimetro altitude cota.altitud altocumulus altocumulo altostratus altoestrato alum alumbre

aluminium.aluminum aluminio

alumstone alunita

alveolar alvéolar

alveole alvéolo

alveolus alvéolo

amalgam amalgama

amazonite amazonita

amber ámbar

ambitus ámbito

amblygonite ambligonita

ambulacral ambulacral

ambulacrum ambulacro

amended enmendado, corregido

amethyst amatista

amitosis amitosis

ammonia amoníaco

ammonite amonita

ammonitic amonítico

ammoniticone amoniticono

amoebocyte amebocito

amorphous amorfo

amphibian anfibio

amphibole anfibol

amphibole schist esquisto anfibolitico

amphibolite anfibolita, afanita

amphidetic anfidetico

amphidisk anfidisco

amphineuran anfineuro

Amphipoda anfipodos

amplifier amplificador

ampulla ampolla

amygdaloidal amigdaloide

amygdule amigdala

anaerobic anaerobico

anal anal

analcime, analcite analcima, analcita

analysis análisis

analytical analítico

analyzer analizador

anastamose anastamosarse

anastomosis anastomosis

anatase anatasa

anauxite anauxita

anchorage filación

andalusite andalusita

andesine andesita

andesite andesita

andradite andradita

anemogram anemógrama

anemometer anemometro

anemone anemona

aneroid barometer barometro aneroide

angiosperm angiosperma

angle ángulo

anglesite anglesita

angular unconformity discordancia angular

angular unconformity discordancia angular

anhedral anhedral

anhydrite anhidrita

animal animal

anion anion

Anisian anisiense.anisiano

anisomyarian anisomiario, heteromiario

anisotropic anisótropo

anisotropy anisotropia

ankerite ankerita

annabergite annabergita

annelid anelido

annular anular

annulosiphonate anulosifuncular

annulus ánulo

anomaly anomalia

anorthite anortita

anorthoclase anortoclasa

anorthosite anortosita

antecedent stream curso antecedente

antenna antena

antennula anténula

anterior anterior

antetheca anteteca

antheridium anteridio

anthophyllite antofilita

anthozoa antozoos

anthracite antracita

anti-ripplets anti-ondulas, anti-rizaduras

antiarch antiarco

anticlinal anticlinal

anticline anticlinal

anticlinorium anticlinorio

anticyclone anticición

antidune antiduna

antigorite antigorita

antimony antimonio

antiperthite antipertita

antipode antipoda

antirostrum antirrostro

antithetic fault falla antitetica

antlerite antlerita

anus ano

anus anus

apatite apatita, apatito

aperture abertura, apertura

apex ápice, vertice

aphanitic afanítico, felsitico

aphotic afótico

apical apical

aplite aplita

apophyllite apofilita

apophyses apófisis Appalachian apalache appearance aparencia appearance aspecto appendage apéndice Aptian aptense, aptiense, aptiano aptychus áptico aquamarine aguamarina aquatic acuático aquifer acuifera aquifer capa freatica Aquitanian aquitaniense, aquitaniano arachnid arácnido aragonite aragonita arborescent arborescente arc arco arch arcada, arco archaeocyathid arqueociatido archaeology arqueología archaic arcaico Archean arqueano Archeozoic arqueozoico archipelago arquipiélago arcuate arqueado area área arenaceous arenoso, arenáceo Arenigian arenigense, arenigiano areole áreola arête arete arfedsonite arfedsonita argentite argentita argillaceous arcilloso, argiloso argillite argilita **argon** argón Argovian argoviense, argoviano arkose arcosa arm brazo arrangement disposición arsenic arsénico arsenopyrite arsenopyrita artesian well pozo artesiano arthropod artrópodo articulate articulado articulation articulación asbestos asbesto ascopore ascóporo asexual asexual ash ceniza ash flow flujo deceniza ashfalt asfalto Ashgillian ashgilliense, ashgilliano asperity asperita assemblage asociación

asterism asterismo

asteroid(astron.) asteroide.planetoide asteroid(paleo.) asteroideo asthenosphere astenosfera Astian astiense.astiano astronomical astronomico astronomy astronomía astrophyllite astrofilita asymmetric(al) asimetrico asymmetrical anticline anticlinal asimetrico asymmetrical fold pliegue asimetrico asymmetrical ripple mark rizadura o ondulacion asimetrica asymmetrical syncline sinclinal asimetrico asymptotic asintótico atacamite atacamita atectonic pluton pluton atectónico atlas atlas atmosphere atmósfera atmospheric atmósferico atoli atolón atom átomo atomic number numero átomico atomic weight peso átomico attached adherido attached fijo attitude (orient.) orientación, posición attraction atracción Aturian aturiense.aturiano atypical atípico augen augen auger taladro augite augita aureole aureola aurichalcite auricalcita auricle auricula authigenic autigeno autochthon autoctono autochthonous autóctono autolith autolitico autopore autoporo autotheca autoteca Autunian autuniense.autuniano autunite autunita avalanche alud, avalancha aventurine venturina, aventurina average promedio avonian avoniense axial axial axial plane plano axial axial rift valle de fractura axial axinite axinita axis eie azimuth acimut.azimut

azimuthal acimutal.azimutal

Azoic azoico azurite azurita azurite malaquita azul

back arc basin cuenca del posterior del arco

back reef postarrecife backshore playa alta backwash resaca

backwash ripple mark rizadura de resaca

badlands tierras malas

bahada bajada

Bajocian bajociense, bajociano

balance balanza

ball-and-pillow structure estructura almohadillada

Baltic báltica banded bandeada banding bandamiento

bank banco bank bajio bar(geol.) barra bar(meteor.) bar

barchan, barkhan barjan barite, barytes barita, baritina

barnacle cirripedo barometer barómetro barometric barómetrico

Barremian barremense.barremiano

barrier barrera

barrier island isla de barrera barrier reef arrecife de barrera Bartonian barontoniense, bartoniano

basal básico basal basalt basalto basaltic basaltico base level nivel de base basement basamiento

basement complex complejo basal

basic basico, máfico basic rocks rocas basicas

basin cuenca batholith batolito

Bathonian batoniense, batoniano

bathyal batial

bathymetry batimetria bauxite bauxita

Bavetian bavetiense

bay bahia

bayou brazo pantanoso

bayou bayou beach playa

beach cusp cuspilito beach rock gres de playa bead-like perliforme

beak pico

bed capa bed lecho

bed load carga del lecho bed,stratum estrato bedding estratificación

bedding joint diaclasa de estratificacion bedding plane plano de estratificación bedding plane superficie de estratificacion bedrock lecho de roca, cama de roca

beidellite beidellita belemnite belemnita belt faja,cinturón

bench mark cota de referencia Benioff zone zona de Benioff benthic, benthonic bentonico

benthos bentos bentonite bentonita berm berma

Berriasian berriasiense, berriasiano

bervi berilo

beta particle particulo beta

biaxial biaxial

biaxial ellipsoid elipsoide biaxial

bichambered bilocular biconcave bicóncavo biconical bicónico biconvex biconvexo bifurcate(d) bifurcado bight ensenada

bihexagonal bihexagonal

bilateral bilateral

binocular microscope microscopio binocular

binomial binomial

biocoenose, biocenosis

biofacies biofacies

biogeography biogeografía

bioglyph bioglifo bioherm bioherma biology biología biomass biomasa biosphere biosfera

biostratigraphic biostratigrafico

biostrome biostroma

biota biota biotic biotico biotite biotita biotope biotopo biozone biozono bipolarity bipolaridad

bipyramid dipirámide, bipyramide

bird's root delta delta en forma pata de gallina

birefringent birrefrigencia biserial pores poros biseriados

bismuth bismuto

bitheca biteca bitumen bitumen bitumenous bituminosa bituminous bituminoso

bivalve bivalvo bivium bivio

black smoker humero negro

bladed ensiforme blastoid blastoideo blastopore blastoporo blastula blástula block bloque blood sangre

bloodstone calcedonia roja v verde

blow hole sopladura blowpipe soplete blueschist esquito azul blue vitriol calcantita

bog pantano

bog-iron ore goethita

Bollandian bollandiense, bollandiano

bolson bolsón bomb bomba

Bononian bononiense, bononiano

bony óseo,ososo bony huesoso boracite boracita borax bórax

borderland (tect.) pais marginal

bore hole perforacion bore(drill) perforar boreal boreal, artico bornite bornita bornite erubescita bornite cobre abigarrado

bort bort

boss protuberancia botryoidal botrioide

botrvoidal hematite hematita botrioidea

bottomset bed capa basal

boudin boudin

boudinage estructura moniliforme

boudinage boudinage

bounce marks marcas de impacto

boulder peña pedrasco

braided stream curso anastomosados breadcrust bomb bomba de pan agrietudo

breccia brecha brittle frágil

cadmium cadmio

Calabrian calabriense calabriano

calamine calamina calaverite calaverita calcarenite calcarenita calcareous calcáreo caicareous calizo

calcareous ooze lodo o fango calcareo calcareous psephite psefita calcarea

calcification calcificación

calcify calcificar calcilutite calcilulita calcirudite calcirudita calcisponge calciesponja

calcite calcita calcium calcio caldera caldera caldron caldero

Caledonian caledoniano calibration calibración caliche caliche

californite californita

calina calina

Callovian caloviense, calloviense, caloviano

callus callo

calomel calomelano

calycal del caliz, perteneciente al caliz

calyx caliz camara camara

Cambrian cámbrico, cambriano

camerinid camerinido

Campanian campaniense.campaniano campanulate acampanado, campanudo

campylite campilita

canal canal

canalicule canaliculo cancellus cancelo canvon cañón

cap rock capuchón, roca de cobertura

capacity capacidad caparazon carapace

cape cabo cape punta capillary capilar captacula captáculas

Caradocian caradociense, caradociano

carapace carapacho carbohydrate carbohidrato

carbon carbono carbon 14 carbono 14 carbonaceous carbonaceous carbonate mineral carbonatita carbonate rock roca carbonatada Carboniferous carbonifero, carbonico carbonization carbonización cardinal points puntos cardinales cardinal process proceso cardinal cardinal region region cardinal

cardinal septum septo cardinal

cardinalla cardinalio

carina carena

carina quilla

carinate carenado, aquillado

carnotite carnotita

carpoid carpoideo

cartilage cartilago

cartography cartografía

cascade cascada

cassiterite casiterita

cast calco

cat's eye ojo de gato

catastrophic catastrófico

catastrophism catastrofismo

cation cation

cauldron subsidence hundimiento en caldero

cave caverna, cueva

cave gruta, cueva

cave cueva

cay cayo

cay islote

celestite celestita

cell célula celdilla

cellular celular

cellule celula

cellulose celulosa

celsian celsiana

cement cemento

cementation cementación

cemented cementado

Cenomanian cenomaniense, cenomaniano

Cenozoic cenozoico, caenozoico, cainozoico

center counter contador central

centipedes ciempiés

centrosphere barisfera, pirosfera

centrosphere pirosfera, barisfera

cephalon escudo cefalico, cefalo, cefalon

cephalopod cefalópodo

cephalothorax cefalótorax

ceratite ceratita

ceratitic ceratitico

cerussite cerusa.cerusita

chabazite chabasita, chabasia, adipita

chabazite adipita, chabasita, chabasia

chain cadena

chalcanthite calcantita

chalcedony calcedonia

chalcocite calcocita

chalcophile calcófilo

chalcopyrite calcopirita, pirita de cobre

chalcotrichite calcotriquita

chalk greda, creta

chalk creta, greda

chalky gredoso, cretoso

chalybite siderita, calibita, hierro espatico

chalybite calibita, siderita

chamber cámara

chanberlet camarita

channel canal

characteristic característica

Charmouthian charmoutiense charmoutiano

chart carta marina, mapa marino

Chattian chattiense, chattiano

chelae quelas

chelicerae queliceros

chelicerate quelicerado

cheliped quelipedo

chemical químico

chemical weathering meteorización quimica

chert pedernal

chessylite chessylita, azurita

chessylite azurita, chessylita

chevron fold pliegue cabrio

chevron mark calco espigado

chiastolite quiastolite

Chile saltpeter nitro sodico, nitro de Chile

chilidiai plates placas quilidiales

chilidium quilidio

China clay caolín

chitin quitina

chitinous quitinoso

chiton quitón

chloanthite cloantita

chlorite clorita

chlorite schist esquisto cloritico

chloritic cloritico

chloritoid cloritoide

chlorophane clorofana

chlorophyll clorofila

choanocyte coanocito

chondrite condrita

chondrodite condrodita

chondrophore condróforo

chondrule cóndrulo

chordate cordado

chrome cromo

chromite cromita, cromoferrita, siderocroma

chromite siderocroma, cromita, cromoferrita

chromosome cromosoma

chronology cronología

chronospecies cronoespecie

chronostratigraphic cronoestratigráfico

chrysoberyl crisoberilo

chrysocolla crisocola

chrysolite crisilito, crisolita

chrysoprase crisóprasa

chute caida

ciliary de los cilios

cilium cilio

cinder ceniza volcánica

cinder cone cono de cenizas

cinder cone volcano volcan de cono de cenizas

cinnabar cinabrio

cinnamon stone hessonita, piedra canela, jacinto

cinnamon stone piedra canela, jacinto, hessonita

circumference circinferencia

cirque circo

cirral osículo del cirro

cirriped cirripedo

cirrocumulus cirrocúmulo

cirrostratus cirroestrato

cirrus cirro

clam almeja

class clase

classification clasificación

classify clasificar

clastic clástico

clastic dike dique clastico

clastic rocks rocas clásticas

clathrate reticulado oblicuamente

clay arcilla, argila, argilla

clay gall vesicula arcillosa

clay mineral mineral de arcilla

clayey arcilloso, argiloso

clavstone arcillita

clear layer capa clara

cleavage clivale

cleavelandite cleavelandita

cliachite bauxita, cliachita

cliachite cliachita, bauxita

cliff acantilado

climate clima

climatology climatología

climax climax.cima

climbing ripples entrecruzamiento de ondulas

obrepuestas

clinochlore clinocloro

clinoclase clinoclasa.afanesa

clinoclase afanesa.clinoclasa

clinodome clinodomo

clinoenstatite clinoenstatita

clinohumite clinohumita

clinometer clinometro

clinozoisite clinozoisita

clintonite clintonita

clints clints

clockwise en el sentido de las agujas del reloj

clone clon

cloud nube

cloundburst aguacero

club-shaped claviforme

cluster grupo

coal carbon de piedra, hulla

coal hulla, carbon de piedra

coalesce unirse, juntarse, soldarse

coarse grueso

coarse grained de grano grueso

coastal costero, costanero

coastal lagoon albufera

coastal lagoon laguna costera

coastal plain llano costero, llanura costera

coastline linea de costa

coating recubrimiento

cobalt bloom eritrita

cobaltite cobaltita

cobble canto

cobble guija, guijarro

Cobblencian, Cobblensian coblenciense, coblenciano

coccolith cocolito

coccosphere cocosfera

coefficient coeficiente

coelenterata coelenterata

coelenterata celentereos

coelenterate celentereo

coelenteron celenteron

coeloma celoma

coil vuelta

coil circunvolución

coil espira

coiled enrollado, enroscado

coiling enrollamiento

colemanite colemanita

coleoide

collapse aplastarse

collapse hundirse

collect recoger, recolectar.

collection colección

colloform coloformo

colloid coloidea

colloidal coloidal

collophane colofano

collophane naurodita

colluvium coluvium

colonial colonial

colony colonia

colophonite colofonita

color, colour color

colorless, colourless incoloro

columbite columbita

columella columela

columella columnilla

column columna

columnar columnar

comagmatic comágmatico

comanchean comanchiense

comatulid comatulido
comet (astron) cometa
common común
community comunidad
compact compacto
compact apretado
compaction compresión
compaction compresión

competence competencia competent competente complanate aplanado

complanate aplanado complex complejo

composite cone volcano volcan de cono compuesto

composite landscape paisaje compuesto

composition composición compound compuesto

compound ripple mark rizadura conjugada

compressed comprimido compression compression compression

concave concavo

concentration concentración

concentric concéntrico

conchoidal concoide, concoideo

concordant concordante concretion concresión condensation condensación

cone-in-cone structure cono encajado cone of depression cono de depresión Conewangoan conewangoaniense

confining pressure presión confinante

confluence confluencia
confluent confluente
conformable concordante
congeneric congénere
conglomerate conglomerado
conglomeratic conglomerático

congruous congruente

Coniacian coniaciense, coniaciano

conical cónico
conifer cónifera
conispiral coniespiral
conjugate conjugado
conjugation conjugación
connate water agua congenita

connecting ring anillo de conexion, anillo conectivo

connection conexión conodont conodonto consequent consecuente

consequent stream curso consequente consequent stream curso consequente conservative plate boundary borde de placa

transformante
consolidated consolidación
consolidation consolidación
conspecific conespecífico

contact contacto

contact metamorphism metamorfismo de contacto

contact twins macla de contacto contamination contaminación contemporaneous contemporáneo

continent continente continental continental

continental borderland borde continental
continental drift desplaciementos continentales
continental drift deriva de los continentes
continental glacier glacial continental
continental margin margen continental
continental rise cuesta continental
continental shelf plataforma continental

continental shield escudo continental continental slope pendiente continental continental slope talud continental

continuity continuidad contorted retorcido contorted torcido

contour line curva de nivel conulariid conulárido convection convección

convection cell celda de convección convection current corriente de convección

convergence convergencia convergent convergent

convergent light luz convergente

convergent plate boundary borde de placa

convergente
conversion conversión
convex convexo
convexity convexidad

convolute bedding intraplegada **convolute bedding** convolute bedding

convoluted enrollado

convolutional ball esferoide intraformacional

copaline, copalite copalita

copper cobre

copper bearing cuprifero
copper pyrite pirita de cobre
copper pyrites calcopirita
coprolite coprolítico
coprolitic coprolítico
copulation copula

coquina (petrol.) coquina

coral coral

coral reef arrecife de coral, arrecife coralino

Corallian coraliense, coraliano

coralline coralino corallite coralito corallum coralio cordierite cordierita cordillera cordillera core nucleo core testigo

corer muestreador de nucleos corer muestreador de testigos

cornstones cornstones

corona corona
corrasión corrasión
correlation correlación
corrosión
corrugation corrugación

corsite corsita
corsite napoleonita
corundum corindón
coseismic cosísmico
cosmic cosmico

cosmogony cosmogonía cosmology cosmología cosmopolitan cosmopolita

costa costilla
costate acostillado

costate con costillas

counter septum contrasepto o septo antipoda counterclockwise contra las agujas del reloj

country rock roca de caja Couvinian couviniense covellite covellina, covellita cover glass cubreobjeto

coxs coxa crab cangrejo

Cracolan cracolense, cracolano

crater cráter craton cratón creek arroyo creep reptación creep arrastre creeping reptante crenulate crenulado creodont creodonto

crest cresta

crest plane plano de cresta Cretaceous cretácico, cretáceo crevasse grieta de glaciar

cribate, cribriform cribado, criboso

crinanite crinanita crinoid crinoideo cristobalite cristobalita crocidolite crocidolita

crocoite crocoisita, crocoicita, crocoisa

crooked encorvado crop recolección crop out aflorar

cross bed estratificación cruzada o entrecruzada

cross section sección transversal cross section corte transversal

cross-lamination laminación cruzada cross-ripples rizaduras de interferencia cross-ripples ondulaciones de interferencia crossed nicol nicoles cruzados

cruise crucero
crural de la crura
cruralium cruralio
crust corteza
cryolite criolita

crystal cristal

cryptocrystalline criptocristalino

crystalline cristalino crystalline rock roca cristalina crystallization cristalización crystallize cristalizar

crystallographic axes ejes cristalograficos crystallographic projetions proyecciones

cristalográficas

crystallography cristalografía

cube cubo cubic cúbico cuesta cuesta

cuisian cuisense, cuisiano culmination culminación

culture cultivo

cummingtonite cummingtonita

cumulonimbus (meteor.) cumulonimbo

cumulus cúmulo cuniculi cúniculos

cup copa

cup-shaped caliciforme

cupola cúpula cuprite cuprita

cuprous cuproso, cuprifero

curie curie

curvature curvatura curvilinear curvilíneo cuticle cutícula cutoff (hydrol.) corte

cuttings (geol. petr.) cortes de pozo

cuttlefish calamar cyathotheca ciatoteca

cycle ciclo

cyclic sedimentation sedimentación ciclica

cyclodont ciclodonto cyclone ciclon cyclonic ciclonico cyclothem ciclotema cyrenoid cirenoide

cyrtoceracone, cyrtocone cirtocono

cystic cistico

cystiphragm cistifragma

cystoid cistoideo cytología

cytoplasm citoplasma cytosome citosoma

dacite (petrl.) dacita
dam presa
dam represa
damburite damburita
dame coifee pilar de tierra
dame coiffee pinaculo
damourite damourita
danaite danaita

Danian danense, daniense, daniano dark layer (belemnoideos) capa oscura

datolite datolita

datum horizon horizonte guía

debris escombrera

debris flow flujo de escombrera decalcification descalcificación

decalcify descalcificar decapod decápodo

decay descomponerse, descomposición

decay pudrirse, putrefacción declination declinación

decollement structure estructura de despegue

decomposition descomposición decrease disminuir, disminución decrease reducir, reducción

deep sima
deep abismo
deep profundo
definition definición
deflacción
deflection desviación
deformation deformación
degradation degradación

degree grado
delicate delicado
delta delta
deltaic deltaico
delthyrium deltirio

deltidial plates placas deltidiales

deltidium deltidio deltohedron deltoedro deltoid deltoide deluge diluvio demantoid demantoide

demosponge demoesponja

dendrite dendrita dendritic dendritico

dendritic pattern configuracion dendritica dendroid dendroide, dendroideo, dendriforme

dense denso density densidad

dental lamella lámina dental

dentation dentación (corales)"

denticle dentículo denticulate denticulado dentition dentición denudation denudación

depauperate fauna fauna depauperada depauperate fauna fauna empobrecida

deposit depósito

deposition deposito, deposición

depression depresión deprived desprovisto depth profundidad dermal dérmico

descendent descendiente descent descendencia description descripción desert desierto

desiccation desecación

desma desma

desmodont desmodonto

Desmoinesian desmoinesiense

detante dentado detector

deterioration deterioración, deterioro

determination determinación

detrital detrítico detritus detrito deuteria deuterico

deuteroconch deuteroconcha **deuteropore** (foram.) deuteroporo

development desarrollo deviation desviación devoid desprovisto devoid carente

Devonian devonico, devoniano

dextral diestro, dextrorso diabase diabase

diabasic diabásico
diagenesis diagénesis
diagnosis diagnosis
diagonal diagonal
diallage dialaga
dialogite dialogita

diamond diamante

diamond-shaped romboidal

diamond-shaped forma de diamante diaphaneity diafanidad

diaphanotheca difanoteca diaphanous diáfano diaphragm diafragma

diapir diapiro diapsid diápsido diaspore diásporo diastem diastema diastrophism diastrofismo

diatom diatomea

diatomaceous diatomaceo

diatomaceous ooze lodo o fango de diatomeas

diatomite diatomita

diatomite tierra de diatomeas

diatomite tripoli

diatreme diatrema

dibranchiate dibranquial, dibranquiado

dichotomous dicotómico

dichroite dicroita

dickite dickita

dictyonine dictionino

dicyclic diciclico

diductor separador

diductor diductor

difference diferencia, distincion

differential diferencial

differential thermal analysis analisis termico

diferencial

differential weathering meteorizacion diferencial

diffraction difracción

diffuse difundido, extendido

diffuse extendido.difundido

difractometer difractómetro

digenite digenita

digest digerir

digitacion digitación

digitate digitado

dihedral diedro

dihedron diedro

dike dique

dike swarm emjambre de diques

dilation dilatación

Dimantian dimantiense, dimantiano

dimension dimensión

dimorphic dimorfo

dimorphism dimorfismo

dimyarian dimiario

dinoflagellate dinoflagelado

dinosaur dinosaurio

diopside diopsido

dioptase dioptasa

diorita diorita

dip buzamiento

dip echado

dip inclinacion (Argent y Chile)

dip joint diaclasa de inclinacion

dip joint diaclasa de buzamiento

dipleurula dipléurula

diplobrathid diplobratido

diplograptid diplográptido

diploid diploedro

diploidal diploedrico

Diplopoda diplopodos

dipole dipolo

dipyramid dipiramide, bipiramide

direction orientacion.dirección

direction dirección, orientación

disaggregation desagregación, disgregación

disc-shaped discoidal

discharge caudal

disciform discoidal

discoasterid discoasterido

discocyclinid discociclinido

disconformity disconformidad, discordancia paralela

discontinuity discontinuidad

discontinuous discontinuo

discordant discordante

disharmonic fold pliegue disarmonico

disintegration desintegración

disk disco

dislocation dislocacion

disphenoid diesfenoide

disphenoidal diesfenoidal

disphotic disfótico

displaced desplazado

displacement desplazamiento

disposition disposición

dissolution disolución

disrupted dislocado

dissolve disolver

dissolved load carga disuelta

disthene cianita

disthene distena

distillation destilacion

distinct distinto

distomous distomo

distortion distorsion

distribution distribución

distribution distribution

disturbance perturbación

ditetragonal ditetragonal

diurnal diurno

divergence divergencia

divergent divergente, radiado

divergent radiado, divergente

divergent plate boundary borde de placa divergente

divide (geogr.) divisoria

division division

dodecahedron dodecaedro

dolerite dolerita

dolomite dolomita, dolomia

dome domo

dome-shaped en forma de cupula

Domerian domeriense domeriano

dominant dominante

dorsal dorsal

dorsum dorso

double refraction refraccion doble

doublure dobladillo.doblez

downfold pliege hacia abajo

downhill cuesta abajo

downsinking hundimiento

downslope cuesta abajo

downslope ripple óndula descendente

Downtonian downtoniense.downtoniano

drag arrastre

drag fold pliegue de arrastre

drainage drenaje

drainage area vertiente, area de drenaje

drainage basin cuenca de drenaje, hidrografia

dredge draga

dredging dragado

driblet cone cono acandilado

drift material de acarreo

drill perforar, barrenar, sondear, sondar

drill hole perforación, pozo

dripstone travertina

drumlin drumlin

drusy en drusa, drusa de cuarzo

ductile dúctil

dull mate

dumortierite dumortierita

dune duna

dunite dunita

dust polvo

dwarf enano

dwarfing enanismo

dysodont disodonto

early temprano

earth tierra

earth suelo

Earth La Tierra

earth pillar pilar de tierra, pinaculo

earth sciences geociencias

earthquake terremoto, temblor de tierra, sismo

earthquake sismo, terremoto, temblor de tierra

earthy terroso

ebb tide reflujo

Eburonian eburoniense

ecca ecca

echinoderm equinodermo

echinodermata echinodermata

echinoid equinoideo

echo sounder ecosonda

eclipse eclipse

ecliptic ecliptica

eclogite eclogita

ecogenesis ecogénesis

ecology ecología

economic geology geología economica

ecospecies ecoespecie

ectinite ectinita

ectoderm ectodermo

ectoplasm ectoplasma

ectosolenian tube tubo externo, tubo ectosoleniano

edaphic edáfico

eddy markings marcas de remolino

Edenian edeniense

edenite edenita

edentate desdentado

edge zone exosarco

edgewise structure sesgoconglomerado

edrioasteroid edrioasteroideo

Eemian eemiense

effluent stream curso efluvente, corriente efluvente

effluent stream curso efluyente

effusive efusivo

egg-shaped ovoide, ovoideo

Eifelian eifeliense, eifeliano

eiecta evectos volcanicos

elastic elástico

elastic limit limite elsatico

elasticity elasticidad

elaterite elaterita

elbaita elbaita

electric log perfil electrico

electric log registro electrico

electrode electrodo

electromagnetic electromagnetico

electromagnetism electromagnetismo

electron electron

electrum oro argentifero

electrom electro

element elemento

eleolite eleolita

ellipsoid elipsoide

ellipsoidal elipsoidal

elliptic eliptico

elongate alargado

Eltonian eltoniense

elutriation elutriación

eluviation eluviación

eluvium eluvión

elvan elvan

embolite embolita

embryo embrión

embryology embriología

embryonic embrionario

emerald esmeralda

emergence emersión

emery esmeril

emplacement emplazamiento

Emscherian emscheriense, emscheriano

Emsian emsiense, emsiano

en echelon fold pliegue escalonado enantiomorph enantiomorfo enantiomorphic enantiomórfico enargite enargita encrusted incrustado encrusting incrustante end moraine morrena terminal endexine endexina endlichite endliquita, endlichita endobiontic endobióntico endocone endocono endoglyph endoglifo endoparasite endoparásito endoplasm endoplasma endopodite endopodito endoskeleton endoesqueleto endosperm endosperma endotheca endoteca endothermal endotérmico energy energia engineering ingenieria engineering geology ingeniería geológica ensiform ensiforme enstatite enstatita environment medioambiente enzyme enzima Eocambrian eocámbrico, eocambriano Eocene eoceno.eocenico eocrinoid eocrinoideo eolian eolico eolianite eolianita epeiric sea mar epeirico epeirogenesis epirogénesis epirogenia epeirogenic epirogenico epeirogeny epirogenia, epirogénesis ephebic efébico epicenter epicentro epicontinental epicontinental epideltoid epideltoide epidermis epidermis epidosite epidosita epidote epidoto epigenesis epigénesis epigenetic epigenético epiglyph epiglifo epipelagic epipelagico epiphysis epifisis epiphyte epifita epiphytic epifito epiplanktonic epiplanctónico epipodite epipodito epirostrum epirrostro epistome epistoma epitheca epiteca

epivalve epivalva epizonal de la epizona epizone epizona epoch época epsomite epsomita equator ecuador equatorial ecuatorial equilateral equilátero equinox equinoccio equipotencial equipotencial equivalve equivalvo era era eroded erosionado.erodado erosion erosión erosion grooves surcos de erosión erosion platform plataforma de erosion erosion surface superficie de erosión erpoglyph erpoglifo erratic errático eruption erupción eruptive eruptivo erythrite eritrita escarpment acantilado escarpment escarpa escarpment risco escutcheon coselete escutcheon escudete esker esker esophagus esofago essonite essonita essonite jacinto essonite piedra canela estuarine estuarino estuary estuario etching ataque químico euclase euclasa eucryptite eucriptita eugeosyncline eugeosinclinal euhedral euhedral euhédrico eulamellibranch eulamelibranquia Euler pole polo de Euler eupelagic eupelágico euphotide eufótida euryapsid euriápsido eurybathic euribático eurybiontic euribiontico euryhaline eurihalino eurypterid euriptérido eurythermal euritermo eurytopic euritópico eustatic eustático eutectic eutéctico euxenic euxénico evaporation evaporación

evaporite evaporita

even liso

event evento

evolute evoluto

evolution evolución

evolutive evolutivo

excavation excavación

excurrent exhalante

excurrent escurrente

exfoliation exfoliación

exhalant exhalante

exine exina

exocoel exocelo

exogenous exogéno

exoglyph exoglifo

exopodite exopodito

exoseptum exosepto

exoskeleton exoesqueleto

exotheca exoteca

exothermal exotérmico

exploration exploración

exposure afloramiento

extinct extinto, extinguir

extracapsular extracapsular

extraconical extracónico

extraordinary ray rayo extraordinario

extrusive extrusivo

extrusive rock roca extrusiva, roca volcanica

eyepiece lento ocular

fabric fabrica

facetad facetado, de facetes

facies facies

facies change cambio de facies

failure cesión

Famennian famenniense, famennieano

family familia fan abanico

fan shooting explosion de abanico

fan-shaped flabeliforme

fasciole fasciolo, fasciola

fathom braza

fatigue fatiga

fault falla

fault block bloque de falla, blocke fallatado

faulting fallamiento

fault scarp escarpa de falla

fauna fauna

faunal fáunico, faunístico

faunal province provincia faunística

faunal succesion sucesion faunica o faunistica

faunizone faunizona

fayalite fayalita

feather ore jamesonita

feature característica

fecal pellet pella fecal

feldspar feldespato

felsite felsita

felsitic felsitico

fenestelid fenestélido

fenestrate fenestrado

fenster ventana

ferberite ferberita

fergusonite fergusonita

fern helecho

ferromagnesian ferromagnesico, ferromagnesiano

ferrosilite ferrosilita

ferruginous ferruginoso, ferrugineo

fersmannite fersmannita

festoon festoon

festoon arco insular

fiber fibra

fibrolite fibrolita

fibrous fibroso

field campo

filament filamento

filibranch filibranquiado

filibranchia filibranquia

filiform filiforme

fin aleta

fine fino

fine grained grano fino

fineness finura

fiord fiordo

firmatopore firmatoporos

firn nieve granular

first motion (earthquakes) ondas iniciales

fision tracks huellas de fisión

fissility fdisilidad

fissure fisura

fissure grieta

fissure eruption erupcion de fissura (a grieta)

fissuring agrietamiento

fistulose fistuloso

fjord fiordo

flabellate flabeliforme

flabelliform flabeliforme

flagellate flagelado

flagellum flagelo

flange-like alado, con forma de ala

flank ladera

flank flanco

flaring ensanchado

flexibility flexibilidad

flexible flexible

flexure folding flexura

flexure folding plegamiento verdadero

flint pedernal

flinty pedernaloso floating flotante flood crecida flood avenida flood inundacion flood creces

flood plain llano o llanura de inundacion

flora flora

flos ferri flos ferri floscelle floscelo flour harina flow flujo

flow cast calco de flujo

fluid fluido

fluorescence fluorescencia

fluorite fluorita fluorite espato fluor flute cast turboglifo fluted acanalado fluvial fluvial

fluvial period periodo fluvial fluviomarine fluvial marino

focus foco
fold pliegue
fold pliegue
folded plegado
folding plegamiento

fold mountain belt cinturon crugenico

foliate foliado foliate hojoso foliated hojoso

foliated slate pizarra foliacea

foliation foliacion

foot pie

footwall pared baja foramen foramen

foraminifera foraminifero foraminiferal foraminiferos

force fuerza

forceful injection invección forzada

foreland antepais foreland cabo foreland promontorio forereef antearrecife foreset bed capa frontal

foreshore litoral entre mareas, playa entre mareas

forest bosque forest selva

formation formacion forsterite forsterita fossette foseta fossil fósil

fossil assemblage asociación de fósiles

fossil fuel combistible fosil

fossil plants plantas fósiles fossil tracks huellas fósiles fossiliferous fosilifero fossilization fosilización fossilize fosilizarse fosula fosula fowlerite fowlerita foyaite foyaita fraction fracción

fracture cleavage clivaje de fractura fracture zone zona de fractura

fragment fragmento franklinite franklinita

fracture fractura

Frasnian frasniense.frasniano

freibergite freibergita frequency frecuencia fresh water agua dulce fresh water agua dulce

friable friable friable quebradizo fringe borde fringe margen fringe franja

fringe borde cefalico de trilobites fringing reef arrecife franjeante fringing reef arrecife marginal fringing reef arrecife litoral

frost helada
frost escarcha
frustule frustula
fuel combustible
fulgurite fulgurita
fumarole fumarola
fungus hongo
funiculus funiculo
funnel hipónoma
furrow surco

furrow flute cast turboglifo intersepto

fuse fundir fusellar fuselar

fusellar layer capa fuselar fusibility fusibilidad fusiform fusiforme fusiline fusilina,fusilinido fusilinid fusilinido,fusilina fusion fusión

gabbro gabro gadolinite gadolinita gahnite gahnita galaxite galaxita galaxy galaxia galena galena

gall vesicula gamete gameto gamma ray rayo gamma gangue ganga gap hiato gap resquicio gape abertura garnet granate garnierite garnierita gas gas gas well pozo de gas gastrodermis gastrodermis gastrolith gastrolito gastropod gasterópodo gastropore gastróporo gastrozooid gastrozooide gastrula gástrula gaylussite gaylussita Gedinnian gedinniense, gedinniano gedrite gedrita geiger-counter contador geiger **gelatinous** gelatinoso genal genal gene gen generic genérico genetic genético genetics genética geniculate geniculado genital genital genoholotype genoholotipo genotype especie tipo genotype genotipo genotype genotipo genus genero geoanticline geoanticlinal geochemical geoquimico geochemical prospecting prospeccion geoquimica geochemist geoquimico geochemistry geoquimica geochronologic geocronologico geochronology geocronologia geocronite geocronita geode geoda **geographer** geografo geographic geografico geographic pole polo geografico geography geografia geoid geoide geologic, geological geologico geologic column columno geologico (o estratigrafica) geologic process procesos geologicos

geologist geologo

geology geologia

geomagnetic pole polo geomagnetico o magnetico geometrical geometrico geomorphology geomorfologia geophone geofono geophysical geofisico geophysics geofisica Georgian georgiense, georgiano geosciences geociencias **geosyncline** geosinclinal geothermal geotermico geothermal gradient gradiente geotermica geotectonic process proceso geotectonico gerontic senil gerontic geróntico gersdorffite gersdorfita geyserite geiserita gibbous giboso gibbsite gibbsita gigantism gigantismo gill agalla gill branquia gilsonite gilsonita girdle perinoto Givetian givetiense, givetiano glabella glabela glabellar glabela, de la glacial glacial, glaciario glacial drift material de acarreo glaciation glaciación glacier glaciar glaciology glaciarismo, glaciología glass vidrio glassy vitreo glaubertite glaubertita glauconite glauconita glauconitic glauconítico glauconitization glauconitización glaucophane glaucofana global tectonics tectonica mundial globigerine globigerina globigerine ooze lodo o fango de globigerinas **globose** globoso globular globular, globuloso globulose globuloso, globular Glossopteris glosópteris glue goma glue cola glycerine glicerina gneiss neis, gneis gneiss gneis gneissose neisico, gneisico goethite goethita gold oro golden dorado

gonad gónada gonangium gonangio goniatite goniatita goniatitic goniatitico goniometer goniometro gorge garganta gorge desfiladero gossan gossan gouge jaboncillo gouge mark marca lunada graben graben graben fosa tectónica graded bedding estratificación grada, graduada, gradual graded profile perfil de equilibrio gradient gradiente grahamite grahamita grain grano granite granito granite porphyry granito porfido granitic granitico granitic series series graniticas granitization granitización granoblastic granoblástico granoblastic blastogranitico granodiorite granodiorita granular granular, granudo granule gránulo granulite granulita granulometry granulometria granulose granuloso graphic gráfico graphite grafito graptolite graptolito gravel grava gravimeter gravimetro gravimetric anomaly anomalía gravimétrica gravitational gravitacional gravity gravedad gravity anomaly anomalía gravimétrica graywacke grauvaca greasy grasoso greenhouse effect efecto de invernadero greenockite greenockita greensand arena glauconita greenschist esquisto verde greenstone piedra verde greisen greisen grit arenisca gruesa grit arena gruesa groins rompeolas groove surco groove acanaladura groove cast calco de surco

groroilita espuma de manganeso grossularite grosularia, grosularite groundmass base vidriosa ground moraine morrena de fondo ground water agua subterranea group grupo growth crecimiento growth line linea de crecmiento growth rate rapidez de crecimiento grunerite grunerita gulf golfo gully quebrada gutter(gastropods) canal posterior guyot guyot gymnosperm gimnosperma gypsum yeso gyrocone gyrocono gyroid giroide

habit habito habitat habitat hackly astilloso hackly ganchudo hade hade half-life media vida halite halita halloysite halloysita halophyte halófila hammock montecillo hanging valley valle colgante hanging valley valle colgado hanging wall pared colganie (o suspendo, o pondiente) haplopore haploporo haplozoan haplozoo harbor puerto hard-pan alio hardness dureza harmonic fold pliegue armonico harmotome harmotoma harsh aspero hatchettine hatchettina, edipocerita hausmannite hausmannita Hauterivian hauteriviense, hauteriviano hauyne hauyna headland promontario, cabo heat flow flujo caliente heavy spar barita, baritina heavy spar espato pesado hectorite hectorita hedenbergite hedenbergita height altura helicoidal helicoidal

heliotrope heliotropo

helium helio

Helvetian helveciense, helvetiense

hematite hematita

hematite oligisto, hierro oligisto

hematitization hematitización

hemibrachydome hemibraquidomo

hemichordate hemicordado

hemihedral hemiédrico

hemimorphic hemimórfico

hemimorphite hemimorfita

hemiorthodome hemiortodomo

hemiperipheral hemiperiférico

hemiprism hemiprisma

hemipyramid hemipirámide

hemiseptum hemisepto

hemisphere hemisferio

Hercynian herciniana

hercynite hercinita

heredity herencia

hessite hessita

hessonite hessonita

hessonite essonita

hessonite piedra canela

hessonite jacinto

heterochronous heterocrónico

heterodont heterodonto

heteromyarian heteromiario

heteropod heteropodo

heterostrophy heterostrofia

heterozooide heterozooide

Hettangian hetangiense, herangiano

heulandite heulandita

hexacoral hexacoralario, exacoralario

hexaedron hexaedro

hexagonal hexagonal

hexakisoctahedron hexaquisoctaedro

hexoctahedron hexoctaedro

hiatus hiato

hiddenite hiddenita

hieroglyph hieroglifo

high grade (met.) de alta tempatura

high tide marea alta

high tide pleamar

hill loma

hill colina

hill cerro

hinge charnela

hinge-line linea de charnela

hinterland postpaís

hirsute hirsuto

hispid hispido

historical geology geologia historica

hogback crestería cresta dentada

holectypoid holectipido

holmquistite holmquistita

holoaxial holoaxial

Holocene holoceno, holocenico

Holocene reciente

holocrystalline holocristalino

holohedral holoédrico

holophytic holofitico

holoplankton holoplancton

holotheca holoteca

holothuroid holoturoideo

holotype holotipo

homeochilidium homeoquilidio

homeodeltidium homeodeltidio

homeomorph homeomorfo

homocline homoclinal

homogeneous homogéneo

homogeny homogeneidad

homolographic homolográfico

homomyarian isomiarios

homonym homónimo

homoseismal homosismico

hood capuchón

horizon horizonte

horn (geo.) cuervo

hornblende hornablenda

hornfels cornubianita

hornfels hornfels.

hornfelsic hornfelsitico

hornito hornito

horny córneo

horse(tect.) caballo de piedra

horsetail cola de caballo

horst horst

horst meseta tectónica

horst pilar

hot spot punto caliente

hue color

hue matiz

huebnerite hubnerita

humid húmedo

humidity humedad

humite humita

Huronian huroniano

hurricane huracán, ciclón

hyacinth lacinto

hyacinth hessonita, essonita

hyaline hialino

hyalite hialita

hyalophane hialofana

hyalosponge hialoesponja

hybrid hibrido

hvdranth hidranto

hydrargillite hidrargilita

hydraulic hidraulico

20

hydraulic gradient gradiente hidraulico

hydrobiology hidrobiología hydrocarbon hidrocarburo

hydrocaulus hidrocaulo

hydrochloric clorhidrico

hydrogen hidrógeno

hydrography hidrografía

hydroid hidroideo

hydrological hidrologico

hydrology hidrología

hydrolisis hidrolisis

hydrorhiza hidrorriza

hydrosphere hidrosfera

hydrostatic pressure presion hidrostatica

hydrostatics hidroestática

hydrotheca hidroteca

hydrothermal hidrotérmico

hydrothermal process proceso hidrotermal

hydrozincita hidrocincita

hydrozoan hidrozoo

hygrogram higrograma

hygrograph higrógrafo

hygrometer higrómetro

hygrophyte higrofita

hygroscope higroscopio

hygroscopic higroscópico

hypabyssal hipoabisal

hyperglyph hiperglifo

hypersthene hiperstena

hypodeltoid hipodeltoide

hypoglyph hipoglifo

hyponome hiponóma, hiponomo

hyponomic sinus seno hiponómico

hypoparian hipopario

hypostome hipostoma

hypostracum hipóstraco

hypovalve hipovalva

hypsographic hipsografico

hypsometer hipsometro

hypsometric hipsometrico

hysteresis histéresis

hystrichospherid histricosférido

ice hielo

ice age edad glacial

ice age edad de hielo

ice sheet capa de hielo

ice-cap capa de hielo

iceberg tempano de hielo, iceberg

Iceland spar espato de Islandia

ichnofossil icnofósil

ichthyosaur ictiosauro

ichthyostegide ictiostégido

icositetrahedral icositetraédrico

icositetrahedron icositetraedro

iddingsite iddingsita

idocrase idocrasa

igneous igneo

igneous rock roca ignea

ignimbrite ignimbrita

iiolite iiolita

ilium hueso iliaco,ilion

illite illita.ilita

ilmenite ilmenita

ilvaite ilvaita

imbricate imbricado

imcompetent incompetente

immature inmaduro

immersion inmersion

impactite impactita

imperforate imperforado

impermeable impermeable

impervious impermeable

impoverished empobrecido, depauperado

impoverishment empobrecimiento, depauperacion

impression impresión, impronta

imprint impresion

imprint huella

impunctate impunteado, inpunctuado

inadunate inadunado

inarticulate inarticulado

incised inciso

incision insición

inclusion inclusion

incongruent incongruente

incrust incrustar

incrustate incrustado

incrusting incrustación

incurrent inhalante, incurrente

index of refraction indice de refracción

indicolite indicolita

indistinct indistinto

induction inducción

induration diagénesis

inequilateral inequilatero

inequivalve inequivalvo

inertia inercia

infauna infauna

infiltration infiltración

inflated inflado

inflated túmido

inflexion point punto de inflexión

influent stream curso influyente

infrabasal infrabasal infrabásico

infralateral infralateral

inframarginal inframarginal

infusoria infusorios

inhabit habitar

inhalant inhalante inherited heredado

inhomogeneity inhomogeneidad

inject invectar injection invección inner interior inner lip labio interno inorganic inorganico inosilicates inosilicatos

insect insecto

insectivore insectivoro inselberg inselberg instability inestabilidad instar instar estado insular insular intensity intensidad

interambulacral interambulacral interambulacrum interambulacro

interarea interárea interarea área cardinal interbrachial interbraquial intercheek entre las meiillas intercontinental intercontinental

intercontinental bridge puente intercontinental

interfacial interfacial

interferance figure figura de interferencía

interference interferencia interfingered interdigitado intergenal intergenal

interglacial period periodo interglacial

intermittent intermitente

internal interno internodal internodo interpleural interpleural interpolation interpolacion interradial interadial interseptal interseptal interstitial intersticial

intertidal litoral, entre mareas

intervallum intervalo

intracontinental intracontinental intraformational intraformacional

intraformational corrugation corrugacion

intraformacional

intraformational fold pliegue intraformacional

intrusion intrusion intrusive intrusivo

intrusive rock roca intrusiva, roca plutonica

invaginated invaginado invertebrate invertebrado inverted fold pliegue voicado inverted syncline sinclinal volcado involute involuto

involution involución

iodine vodo

iodobromite yodobromita iodyrite yodargirita, yodirita iolite iolita

ion ion ionic iónico

iridescence iridiscencia iridescent iridiscente

iridium iridio

iridosmine iridosmina

iron hierro

irreversibility irreversibilidad isanomalous isoanómalo ischium isquion

island isla,isla de barrera island arc arco de islas island arc arco insular

islet islote isobar isobara isobath isobata isochore isocora isochronous isocrono isoclinal isoclinal

isoclinal fold pliegue isoclinal

isodont isodonto isogam isogama isogonic isogónico isograd isograda isogyre isogiro isohaline isohalino isolation aislamiento isometric isométrico

isomvarian isomiario isonomaly isoanomalía isopath isopaca isopleth isopleta isopygous isopigo isospore isospora isostasv isostasia.isostasis

isostatic isostático

isotherm isoterma, isotermo

isotope isótopo

isotropic isótropo, isotrópico

isthmus istmo itabirite itabirita

jadeite jadeita jamesonite jamesonita jargon jargón jarosite jarosita jasper jaspe iaw mandibula jellyfish medusa iet azabache

joint diaclasa joint junta

joint set juego de diaclasas

jointed articulado

jointing adiaclasamiento

jugum yugo, proceso yugal

jungle selva jungle jungla Jurassic jurásico

juvenil water agua juvenil

iuvenile iuvenil

kainite kainita

kainite cainita

kame kame

kaolin caolin

kaolinite caolinita

karst cársico, cárstico

karyokinesis cariocinesis

katabatic catabático

keel quilla

keeled aquillado

keeled carenado

keratin queratina, ceratina

keriotheca querioteca, cerioteca

kernite kernita

kersantite kersantita

kettle marmita glacial, olla glaciar

kidnev riñón

kidney-shaped reniforme

kieselauhr kieselauhr

kieserite kieserita

kimberlite kimberlita

Kimmerian kimmeriano

Kimmeridgian kimmeridgiense, kimmeridgiano

kinetic cinético kingdom reino

kneaded sandstone arenisca amasada

krennesrite krennesrita

kunzite kunzita

kyanite cianita

kyanite distena

labradorite labradorita

labrum labro

labyrinthic laberíntico

labyrinthodont labirintodonto

laccolite lacolito

laccolith lacolito

lacustral lacustre

lacustrine lacustre, lacunario

Ladinian ladiniense, ladiniano

lagoon laguna

lake lago

lake balls esferoides lacustres

lamella lamina.laminilla

lamellar laminar, lamellar

lamellibranch lamelibranquio

lamellibranch pelecipodo

lamelliform lameliforme

lamina I mina

laminar flow flujo laminar

lamination laminación

lamp shell braquiópodo

lamp shell concha lámpara

lamprophyre lamprófido

Lancastrian lancastriense, lancastriano

lanceolate lanceolado

lancet plate lanceta

landform forma terrestre

Landenian landeniense, landeniano

landslide deslizamiento, deslizamiento de terreno

lapies lapiaz

lapilli lapilli

lapis lazuli lazurita

lapis-lazuli lapislazuli

lardalite lardalita, laurdalita

larger foraminifer foraminifero

grande, macroforaminifero

larsenite larsenita

larva larva

larval larval

larvikite larvikita, laurvigita

late tardio

lateral counter septum contrasepto lateral

lateral moraine morrena lateral

laterite laterita

latite latita

latitude latitud

lattice reticulo

Lattorfian lattorfiense.lattorfiano

laudalite laudalita

laumontite laumontita

laurasia laurasia

laurvigite laurvigita

lava lava

lava dome túmulo, ampolla de lava

lava flow flujo de lava

lava flow flujo de lava, colada de lava

law lev

lawsonite lawsonita

layer capa

layered estratificada, en capas

lazulite lazulita

lazurite lazurita, lapislázuli

leach (v.) lixiviar

lead plomo

lead sonda

23

leading edge borde anterior lechatelierite lechatelierite

lectotype lectotipo Ledian lediense lediano leeward sotavento

length longitud

lens lente

lens-shaped lenticular

lenticular bedding estratificación lenticular

lepidocrocite lepidocrocita

lepidolite lepidolita

lepidomelane lepidomelana

leucite leucita

leucocratic leucocratico leuconoid leuconoide

levee levée level nivel

level of saturation nivel de saturación, nivel

hidraulico Iherzolite Iherzolita

Lias liásico

life medium medio de vida

ligament ligamento lignite lignito

limburgite limburgita

lime cal

limestone caliza limnology limnología limonite limonita limonite ocre

limonite hematita parda, hierro pardo lineament lineamiento, leneamento

lineation alineación, lineación

linguloid linguiforme

linguloid ripple mark rizadura linguloide

lining revestimiento interior

linkage conexión linnaeita lineita lip labio

liptobiolite liptobiolito

liquid liquido listrium listrio

litchfieldite litchfieldita lithification litificación lithiophilite litiofilita lithistid litistido

lithium litio

lithofacies litofacies lithologic litológico

lithology litología lithophile litofilo

lithophysae litofiso

lithosphere litosfera lithospheric plate placa litosférica lithostatic litostático

lithostatic pressure presion litostatica lithostratigraphic litoestratigrafico

littoral litoral

lituiticone lituiticone

living fossil fosil viviente Llandeilian llandoveriense.llandoveriano

llanvirnian llanvirniense

load carga

load cast calco de carga load mold molde de carga

loam loam lobate lobulado lobe lóbulo

lobed lobulado.lobuloso

lobster langosta

lobulate lobulado, lobuloso

locality localidad loculus cámara lodestone piedra imán

loess loes log registro log perfil

logarithmic logaritmico longitude longitud longitudinal longitudinal

longitudinal dune duna longitudinal longitudinal profile perfil longitudinal

longmyndian longmyndiense

longshore bar barrera prelitoral,barra prelitoral

longshore trough depresion litoral

loop en lazada, en bandeleta, en forma de lazo

lophophore lofoforo lopolith lopolito lorica loriga, lorica

Lotharingian lotaringiense, lotaringiano low grade (met.) de bajo tempatura

low tide marea baja low tide bajamar lower inferior

lowestoftian lowestoftiense

lowland tierras bajas

lozenge-shaped rombal, rombiforme

lucinoid lucinoide lucitanian lucitaniense ludhamian ludhamiense Ludian ludiense.ludiano

Ludlovian ludioviense.ludioviano

lugarite lugarita lumachelle lumaquela luminescence luminiscencia

lunar lunar lunarium lunario lung pulmon

lunule lúnula
luscladite luscladita
Lusitanian lusitaniense,lusitaniano
luster lustre
Lutetian luteciense,luteciano
luxullianite luxullianita
lycopod licopodio
lyssacine lisacino

lyssacine lisacino maar maar Maastrichtian maastrichtiense, maastrichtiano macrofossil macrofósil, megafósil macropygous macrópigo macrospheric macrosferico, megalosferico macrosporangium macrosporangio macrospore macrospora, megaspora macula mácula madrepore madrepora madreporite madreporito mafic máfico, básico Magarian magariense maghemite maghemita magma magma magma plume, jet penacho magmatico magma reservoir cámara magmática magmatic mágmatico magmatic water agua magmatica magnesioferrite magnesioferrita magnesite magnesita magnesium magnesio magnet iman magnet magneto magnetic magnético magnetic anomaly anomalía magnética magnetic stripes bandas magneticas magnetism magnetismo magnetite magnetita magnetization magnetización magnetohydrodymamic magnetihidrodinamico magnetometer magnetometro magnification magnificacion, aumento, amplificacion malachite malaquita malacostracan malacostráceo malchites malquitas male macho malignite malignita

malleability maleabilidad

Malvernian Malverniense

malleable maleable

mamelon mamelón mammal mamífero

mammillary mamilar mandible mandibula

malm malm

manganese manganeso manganiferous que contiene manganeso manganite manganita manganotantalite manganotantalita mangrove mangle mangrove swamp manglar mantle manto mantle cavity cavidad visceral, cavidad del manto manubrium manubrio map mapa map carta mapping confeccion de mapas mapping trazado de mapas mapping mapeamiento marble mármol marcasite marcasita marcasite pirita blanca margarite margarita marginal marginal marialite marialita marine marina marine balls esferoides marinos marine geology geologia marina marine regression regresion marina marine terrace terraza marina maritime maritimo mariupolite mariupolita markfieldite markfieldita marl marga maristone marga marly margoso marmorize marmorizar marsh marial marsupial marsupial martite martita massif macizo massive masivo massive bedding estratificación masiva massive bedding estratificación masiva material material matrix matriz matter materia mature maduro maturity madurez maxilla maxila maxillula maxilula maysvillian maysvilliense mean medio meander meandro measure (v.) medir measurement medición mechanical mecánico mechanical weathering meteorización mecanica

mechanics mecanica

mechanoglyph mecanoglifo median mediana Medinian mediniense medusa medusa medusoid medusoide meerschaum espuma de mar meerschaum meereschaum meerschaum sepiolita megacanthopore megacantóporo megacyclothem megaciclotema megafossil macrofósil, megafósil megalospheric megalosferico, macrosferico megasclere megasclerito megascopic megascópico megaspore megaspora, macrospora meionite meionita melaconite melaconita melanite melanita melanocratic melanocratico melanterite melanterita melaphyre meláfido melilite melilita melt fundir.fundirse melteigite melteigita melting fusion melting deretiemento member miembro membrane membrana menaccanite menaccanita menaccanite ilmenita Menapian menapiense Menevian meneviense Meramecian merameciense mercurv mercurio meridian meridiano merocrystalline merocristalino meroplankton meroplancton mesa mesa mesenchyme mesénguima mesenterv mesenterio mesh malla mesocratic mesocratico mesogastropod mesogasterópodo mesoglea mesoglea mesohaline mesohalino mesolithic mesolitico mesophyte mesofita mesopore mesóporo mesosoma mesosoma mesostasis mesostasis mesotheca mesoteca mesothermal mesotermal mesothorax mesotorax

mesotype mesotipo

Mesozoic mesozoico Mesozoic secundario metabasite metabasita metagenesis metagénesis metaglyph mataglifo metal metal metallic metalico metalliferous metalifero metalloid metaloide metamere metámero metamesentery metamesenterio metamorphic metamorfico metamorphic rock roca metamorfica metamorphic zone zona metamorfica metamorphism metamorfismo metamorphosis metamorfosis metanauplius metanauplio metasediment metasedimento metaseptum metasepto metasicula metasicula metasomatic metasomática metasomatism metasomatismo metastome metastoma metathorax metatórax metavolcanics metavulcanitas metazoan metazoo meteor estrella fugaz meteoro meteoro meteoric water aqua meteorica meteorite meteorito meteorologista meteorologista meteorology meteorología methane metano mica mica mica schist esquisto micaceo, micacita micaceous micaceo micracanthopore micracantóporo micrite micrita micro-cross-lamination laminacion micro-cruzada micro-granite micogranito micro-granulite microgranulita microadamellite microadamellita microbreccia microbrecha microcline microclino, microclina microcrystalline microcristalino microdiabase microdiabasa microdiorite microdiorita microfauna microfauna microfold micropliegue microforaminifer microforaminifero microfossil microfosil microgabbro microgabbro microgranite microgranito microgranodiorite microgranodiorita

microlite microlita microlithology microlitologia microlog microregistro microlog microperfil micrometer micrometro micromylonite micromilonita micron micra, micron, micromilímetro micropal(a)eobotany micropaleobotánica micropal(a)eontologic(al) micropaleontológico micropal(a)eontologist micropaleontólogo microperthite micropertita microphotography microfotografía micropile micropilo microsclere microsclera, microsclerita microscopio microscopio microscopic microscópico microseism microsismo microspheric microsférico microsporangium microsporangio microspore microspora microstructure microestructura microtectonics microtectónica mid-ocean ridge dorsal meso-oceanico mid-oceanic ridge cadena meso-oceanico middle medio migmatite migmatita mile milla millerite millerita millibar milibar mimetic mimetico mimetite mimetita mine mina mineral mineral mineralization mineralización mineralize mineralizar mineralogical mineralogico mineralogist mineralogista mineralography mineralografía mineralogy mineralogia mineraloid mineraloide minette mineta mining mineria mining geology geologia minera minnesotaite minnesotaita minverite minverita Miocene mioceno, miocenico miogeosyncline miogeosínclinal miogypsinid miogipsinido miotian miotiense mispickel mispiquel Mississippian misisipico, misisipiano Missourian Missouriense missourite missourita mitosis mitosis

mobile belt cinturon movil modal modal mode modo mofette mofeta Mohawkian Mohawkiense moine moine moisten humedecer molar molar muela molar solution solution molar molasse molasa mold molde molecular molecular molecule molécula mollusca molusca molluscan del molusco molybdenite molibdenita molybdenum molibdeno monadnock monte reliquia monadnock monadnock monaxon monoaxon monazite monacita monchiquite monchiquita moniliform moniliforme monmouthite monmouthita monoclinal monoclinal monocline monoclinal monoclinic monoclinico monocyclic monociclico monograph monografia monomyarian monomiario monothalamous monotalamico monsoon monzon Montian montiense, montiano monticellita monticelita montmorillonite montmorilonita monzonite monzonita moon luna moonstone piedra de luna moor terreno no cultivable moraine morrena, morena morass cienaga, marial Morgannian Morganiense morphogenesis morfogenesis morphology morfologia Morrowan Morrowiense mosaic mosaico mosasaur mosasauro moss moho mottled moteado mound montículo mountain montana, monte mountain building orogenia, orogénesis mountain chain cordillera mountain chain sierra

mouth boca mucronate mucronato mucronate puntiagudo mud lodo mud fango mud cracks grietas de desecación mud cracks clizoglifos mud volcano volcan de fango mud-lumps promontorios fangosos muddy fangoso mudflow flujo de fango mudstone lodolita mugearite mugearita mullion structure estructura de muñon mullions mullion mullite mullita multicellular multicelular multichambered multilocular multichambered plurilocular multicostate multicostillado multiform multiforme multiformity multiformidad multilocular multilocular multilocular plurilocular multinucleate multinucleado multiserial multiseriado, multiserial multispiral multiespiral multituberculata multituberculado multivincular multivincular mummified momificado mural mural mural deposit deposito mural mural pore poro mural muschelkalk muschelkalk muscle músculo muscovite moscovita, muscovita muscovite mica bianca mutant mutante mutation mutación mutualism mutualismo mylonite milonita myophore mióforo myriapod miriápodo

nacre nácar
nacreous nacarado,nacarino,nacareo
nacreous perlado
nacrite nacrita
nadir nadir
nagyagite nagyagita
Namurian namuriense,namuriano
nanism enanismo
nannoplankton nanoplancton
nappe capa cabalgante,capa cobijante

nappe hoja de arrastre, hoja nappe nappe Nassauian Nassauiense natroalunite natroalunita natrolite natrolita natural levee levee natural nauplius nauplio nautilicone nautilicono nautiloid nautiloideo neanic neánico nearshore cercano de la costa nearshore costero nebula nebulosa nebular hyphothesis hipótesis nebular neck cuello necrocoenosis necrocenosis Needian Neediense needle aguja nekton necton nektonic nectonico nelsonita nelsonita nema nema nematoblastic nematoblastico nematocyst nematocisto Neocomian neocomiense, neocomiano neogastropod neogasterópodo Neogene neógeno neolithic neolitico neontologist neontólogo neontology neontología neotony neotenia neotype neotipo nepheline nefelina nephelinite nefelinita nephoscope nefoscopio nephrite nefrita nepionic nepiónico neptunic neptúnico neptunism neptunismo neptunist neptunista neptunite neptunita neritic neritico nerve nervio nervous nervioso nesosilicate nesosilicato net red netlike reticular network red alveolar neutrino neutrino neutron neutrón niccolite niccolita niche nicho nickel bloom annabergita

nicol nicol

28

nife nife nimbostratus nimboestrato nimbus nimbo niter nitro niter salitre nitrate nitrato nitrogen nitrogéno nivation nivación nodal nodo nodose nudoso nodule nódulo nomenciature nomenciatura nonconformity no concordancia nonmetallic no metalico nonseptate sin septos nonseptate sin tabiques norbergite norbergita nordmarkite nordmarquita Norian noriense.noriano Norian Noriense norite norita norm norma normal normal normal perpendicular normal fault falla normal nosean nosena.noselita noselite noselita notation notación notochord notocordio, notocorda notothydrium nototirio novaculite novaculita nuclear nuclear nucleoconch nucleoconcha nucleus núcleo nuee ardente nube ardiente nummulite numulites Nummulitic paleogeno Nummulitic numulitico nunatak nunatak nutrient nutriente nutrition nutrición

oasis oasis
obconic(al) obcónico
oblate achatado
oblique oblícuo
oblique fault falla oblicua
oblique joint diaclasa oblicua,diaclasa diagonal
obliquity oblicuidad
oblong oblongo
obovate aovado
obovate trasovado
obsequent obsecuente

nymph ninfa

obsidian obsidiana obsolete anticuado obsolete obsoleto obtuse obtuso ocean océano ocean floor fondo del oceáno oceanographer oceanógrafo oceanographical oceanográfico oceanography oceanografía ocellus ocelo ocher limonita ocher ocre ocherus hematite hematita ocrosa ocherus hematite ocre rojo Ochoan ochoaniense ochre ocre octahedrite octaedrita octahedron octahedro octant octante octopod octopódo octopus pulpo ocular ocular odontophore odontóforo offlap solapamiento offset desplazamiento offset stream curso desplazado offshore litoral submarino offshore plava submarina offshore offshore oil aceite oil petróleo oil field campo petrolero oil pool estanque de petróleo oil sand arena petrolifera oil seep filtracion de petróleo oil shale lutita petrolifera oil-bearing petrolifero oleogenesis oleogénesis Oligocene oligoceno, oligocenico oligoclase oligoclasa oligoclasite oligoclasita oligonaline oligonalino oligomicta oligomicta olistostrome olistostroma olivine olivino olivina olivinite olivinita omphacite onfacita Onesquethawian Onesquethawiense Ontarian Ontariense ontogenetic ontogenético ontogénico ontogeny ontogenia onwash arrastre de avance onycophoran onicoforo onyx ónice

ooecia ooecios
oolite oolito
oolitic oolitico

oolitic hematite hematita oolitica

ooze lodo ooze fango opacity opacidad opal ópalo

opalescence opalescencia opalescent opalescent, opalino

opalized wood xilopalo

opaque opaco
opening abertura
opening orificio
operculum opérculo
ophicalcite oficalcita
ophiolite ofiolita
ophite ofita
ophiuroid ofiuroideo

opniuroia offuroiaeo

opisthobranch opistobranquio opisthocline opistoclino opisthodetic opistodético opisthogyre opistogiro opisthoparian opistopario opisthosoma opistosoma

optic angle angulo optico optic axes ejes opticos

optic relief relieve optico

optical óptico optics óptica oral oral

oral disk disco oral orbicular orbicular orbit orbita

orbitoid orbitoideo

orbitoidal foraminifer foraminifero orbitoide

order orden

ordinary light luz natural ordinary ray rayo ordinario

Ordovician ordovicico, ordoviciano

ore mena ore mineral ore yacimiento

ore shoot cuerpo mineralizado

Orellan Orellaniense

Orenburgian orenburgiense

organ órgano organico

organic reef arrecife organico

organism organismo
organization organización

organogenic organogeno, organogenico

orifice orificio origin origen

ornamentation ornamentación

ornamented adornado

ornamented ornamentado, ordenado orogenesis orogenia, orogénesis

orogenico orogenico

orogeny orogenia, orogénesis

orographic orografico orography orografia orpiment oropimente

orthite ortita orthite alianita

orthoceracone ortocono orthochoanitic ortocoanado orthoclase ortosa,ortoclasa

orthoclase ortosa, ortoclase orthoconch ortoconcha orthogenesis ortogénesis orthogenesis orthogenesis orthogenesis orthogenesis orthogyre ortogiro orthogyre mesogiro

orthomorphic ortomorfico orthophyre ortófido

orthorhombic ortorrómbico orthoschist ortoesquisto oryctocoenose orictocenosis

Osagean Osageaniense

osar osar

oscillation oscilación

oscillatory zoning zonado oscilatorio

oscillograph oscillografo
oscillographic oscillográfico

osmium osmio
osphradium osfradio
ossicle osículo
ossicle esclerito
ostracod ostracodo
ostracoderm ostracode

ostracoderm ostracodermo ostracum óstraco

otolith otolito out crop aflorar outcrop afloramiento

outcrop pattern configuración de afloramientos

outer lip labio externo outer lip labro

outgrowth apendice

outlier outlier

outwash aluvion fluvio-glaciar

outwash plain llano o llanura aluvio-glaciar

overburden cubierta overburden material esteril overfold pliegue volcado

overlap sobreponer, sobreposicion

overlap traslapamiento

overlapping sobrepuesto
overlying sobreyacence, suprayacente
oversaturated sobresaturada
overthrust

cabalgamiento, corrimiento, sobre empuje overturned volcado overturned anticlinal anticlinal volcado overturned fold pliegue volcado ovicell ovicelda oviform ovoide, ovoideo, oviforme oviparous oviparo ovoid ovoide, ovoideo, oviforme ovoviviparous ovoviviparo oxbow lake lago en herradura, lago semilunar Oxfordian oxfordiense, oxfordiano oxidates oxidatos oxidation oxidación oxide óxido oxidize oxidar oyster ostra ozocerite ozocerita, ozoquerita

pachyodont paquiodonto paedogenesis pedogénesis paedomorphism pedomorfosis pahoehoe pahoehoe pahoehoe lava lava pahoehoe paleobathymetric paleobatimétrico paleobiocoenosis paleobiocenosis paleobiogeography paleobiogeografía paleobiology paleobiología paleobotanical paleobotánico paleobotanist paleobotánico paleobotany paleobotánica paleocanais paleocanales Paleocene paleoceno, paleocenico paleoclimate paleoclima paleoclimatic paleoclimático paleoclimatology paleoclimatología paleocurrent paleocorriente paleoecological paleoecológico paleoecologist paleoecólogo paleoecology paleoecología Paleogene paleogeno Paleogene numulitico paleogeographic paleogeográfico paleogeography paleogeografía paleoichthyology paleoictiología paleolithic paleolitico paleomagnetic paleomagnetico paleomagnetism paleomagnetismo paleontological paleontológico paleontologist paleontólogo paleontología

paleopathology paleopatología paleoslope paleopendiente paleosoil paleosuelo paleotectonic paleotectónico paleotemperature paleotemperatura paleothanatocoenosis paleotanatocenosis Paleozoico paleozoico Paleozoic primario paleozoología palichthyology paleoictiología palingenesis palingénesis palinspatic map mapa palinspático palintrope palintropo palisade palizada palladium paladio pallasite palasito pallial sinus seno paleal palmate palmado paludal palustre palus mástil palynological palinologico palynologist palinologo palynology palinología palynomorph palinomorfo pandiomorphic panidiomorfico Pangaea Pangea Pannonian Pannoniense pantellerite pantellerita pantodont pantodonto pantograph pantógrafo paper shale paper shale papil papila papilla papila papillate papilar, papiloso papillose papiloso para-ripple para-rizudura, para-ondula paraconformity paraconcordancia paracrinoid paracrinoideo paraffin parafina paragenesis paragenesis paragneiss paraneis paragonite paragonita parabolic parabolico parabolic dune duna parabolica paralic parálico paralic marginal parallel paralelo paramagnetic paramagnetico paramagnetism paramagnetismo parameter parámetro paramorphic parámorfico parapodia parapodios parapsid parápsido parasite parásito

parasitism parasitismo parataxitic parataxitico paratheca parateca paratype paratipo parautochthonous parauctoctono pargasite pargasita paries tabique paries barra parietal parietal parivincular parivincular partial melting fusion partial particle particula parting plane plano de particion passage form forma de transición paste pasta patellate patelados path trayectoria patronite patronita pattern configuracion paucispiral paucispiral peacock ore bornita pear-shaped piriforme pearceite pearceita peat turba peat bog turbera, turbal pebble guija, guijarro pebble canto pectinate pectiniforme pectinated pectiniforme pectolite pectolita pedalfer pedálfer pedicle pedunculo pedicular pedunculadó, peduncular pediment pedimento pedion pedion pediplain pediplain pedocal pedocal pedology edafología peduncle pedúnculo peduncular pedunculado, peduncular pegmatite pegmatita pelagic pelágico pelecypod lamelibranquio pelecypod pelecipodo pelee's hair fibras de pele pelite pelita pelitic pelítico pellet pella, pelotilla pellets bolas pelma pelma pelmatozoa pelmatozoa pendant pendiente pendulum pendulo penecontemporaneous penecontemporáneo

peneplain peniplano, penillanura, peniplanicie peninsula peninsula penninite penninita Pennsylvanian pensilvánico, pensilvaniano pentagonal pentagonal, pentagono pentamerous pentamero pentlandite pentlandita penumbra penumbra peperino peperino percentage porcentage perforation perforación pericardium pericardio periclasa periclasa periderm peridermo peridot peridoto peridotite peridotita periembryonic periembriónico perigee perigeo periglacial periglacial perihelion perihelio period periodo periostracum periostraco peripheral periférico periphery periferia periproct periprocto peristome peristoma peristomial del peristoma peritheca periteca perknite perknita perlite perlita permafrost permafrost permafrost criosuelo permeability permeabilidad permeable permeable **Permian** permico, permiano permineralization permineralizacion perthite pertita perthosite perthosita pervious permeable petrification petrificacion petrify petrificar petrofabric petrofabrico petrofabrics petrofábrica petrogenesis petrogénesis petrogeny petrogenésis petrographer petrografo petrographic province provincia petrográfica petrographical petrográfico petrography petrografía petroleum petróleo petroleum geology geología petrolífera petroliferous petrolifero petrological petrológico petrologist petrólogo

petrology petrología petromict petromicto petzite petzita phacoid facoida phacolite facolito phacolith facolito phaneritic faneritico, fanerocristalino phaneritic granular, granudo phase fase phase diagram diagrama de fases phase rule regla de fases phenocryst fenocristal phenology fenología phialine fialino phillipsite phillipsita phlogopite flogopita phonolite fonolita phosgenite fosgenita phosphate fosfato phosphatic fosfático phosphorescence fosforescencia phosphorite fosforita photic fótico photogeology fotogeología photosynthesis fotosíntesis phragmacone fragmacono phreatic water agua freatica phyletic filético phyllite filita phyllotheca filoteca phylogenetic filogenético phylogeny filogénesis, filogenia phylum tipo,filo physical físico physical geology geologia fisica physics física physiography fisiografía phytogeography fitogeografía phytoplankton fitoplancton phytosaur fitosaurio Piacenzian Piacenziense picotite picotita piedmont piamonte piedmont plain llanura de piamonte piedmontite piamontita piemontite piemontita piezoelectricity piezoelectricidad pigeonite pigeonita pillar pilar pillow lava lava en almohada pilotaxitic pilotaxita pinacoid pinacoide pinite pinita pinnacle pinaculo

pinnacle pilar de tierra pinnular de la pínula pinnule pinula pipe chimenea pipe conducto pipe tapon pirate stream curso o rio pirata pisolith pisolito pisolitic pisolitico pisolitic limonite hierro pisolitico pit hoyo,hoyuelo pit cantera pitch pez pitch brea pitch asfalto pitch angulo de inclinación pitchblende pechblenda, pecblenda pitchstone piedra pez pitchstone retinita pitchstone pitchstone placental placentario placer placer placoderm placodermo placophora placophora plagioclase plagioclasa plagionite plagionita plain llano, llanura plain planicie Plaisancian plaisanciense, plaisanciano Plaisancian Plasenciense planar planar plancton plancton planet planeta planetary planetario planetesimal planetesimal planetoid planetoide planetoid asteroide planimetry planimetría planispiral planispiral, planospiral planispirally planispiralmente plankton plancton planktonic planctónico planktonic planctónico planoconvex planoconvexo plastic plastico plastic deformation deformación plastico plastogamy plastogamia plastron plastron plate boundary borde de placa plate reconstruction reconstruccion de placa plate tectonics tectonica de placa plateau meseta plateau altiplanicie, altillanura platform plataforma

platinum platino platy flow flujo laminar platyhelminthes platelmintos play of colors juego de colores Pleistocene pleistoceno, pleistocenico pleochroic pleocroico pleochroism pleocroismo pleonaste pleonasta pleosponge pleoesponia plesiosaur plesiosauro plesiotype plesiotipo pleural pleural pleurite pleurito pleuron pleura plica pliegue plicate plegado plication plicación, plegamiento Pliensbachian pliensbaquense, pliensbaquiano Pliocene plioceno, pliocenico plug tapon plug botón plumasite plumasita plumbago grafico plumbago plombagina plumbago plomo negro plumose plumosa plunge buzamiento del eje del pliegue plunging buzante **pluton** plutón pluton intrusión plutonic plutónico plutonic intrusivo plutonism plutonismo plutonist plutonista pluvial pluvial pneumatolysis pneumatolisis pneumatolytic pneumatolitico pod-like vainiforme podium podio podium ple tubular podsol podsol poikilitic poiquilitico poikiloblastic poiquiloblástico poikilothermic poiquilotermo poikilothermic exotermo point punta point cabo pointed puntiagudo **polar** polar polarity reversal inversion de polaridad polarized polarizado polarized light luz polarizada polarizer polarizador polarizing microscope microscopio polarizante

pole polo polianite polianita polimict polimicta polie polie pollen polen polyaxon poliaxona, poliaxonida, poliaxonica polybasita polibasita polyhaline polihalino polyhalite polihalita polymodal polimodal polymorphic polimorfico, poliformo polymorphic multiforme polymorphism polimorfismo polymorphous polimorfe ogilòg gylog polyphyletic polifiletico polypide polipido polyserial poliseriado polythalamous politalámico polythalamous multilocular polyzoa polyzoa Pontian pontiense, pontiano population población porcellaneous aporcelanado porcellaneous porcelanaceo pore poro pore fluid fluido de poro pore space espacio de poro Porifera poriferos, espongiarios porosity porosidad porous poroso porphyrin porfirina porphyrite porfirita porphyritic porfidico, pórfiroide porphyroblastic porfidoblastico porphyry pórfido port puerto Portlandian protlandiense, portlandiano Portlandian Portlandiense positive positivo post-tectonic postectonico Postdamian postdamiense, postdamiano posterior posterior potash feldspar feldespato potasico potash mica muscovita potassium potasio potential potencial pothole marmita powellite powellita **Praetiglian** Praetigliense prase prasio pre-tectonic pretectonico pre-tectonic pluton pluton pretectonico Precambrian precambriano, precambrico

precipitate precipitado precipitation precipitación predator depredador preferred orientation orientacion preferente prehensil prensil preheterodont preheterodonto prehistorico prehistorico prehnite prehnita preoral preoral preserve preservar pressure presión pressure ridge colina de presion Priabonian priaboniense, priaboniano primary primario Primary primario, paleozoico primate primate primibrach placa braquial primaria primitive primitivo prism prisma pro-ostracum proostraco probability probabilidad proboscis probóscide proceeding proceso prodissoconch prodisoconcha productid productido productivity productividad profile perfil progeny progenie progeny prole projection provección proloculus prolóculo promontory promontorio proparea propárea proparian propario property propiedad proportion proporción propylitisation propilitización prosicula prosicula prosiphonate prosifonado prosobranch prosobranquio prosocline prosoclino prosodetic prosodético prosogyre prosogiro prosoma prosoma prosopon ornamento prospecting prospeccion protaspis protaspis protegulum protégulo proterogenesis proterogenesis Proterozoico proterozoico protheca proteca prothorax protórax protista protistas protobranch protobranquiado

protochordate procordado protoclastic protoclastico protoconch protoconcha protoecium protecio protogastropod protogasterópodo protomesentery protomesenterio proton protón protoplasm protoplasma protopodite protopodito protopore protoporo protopygidium protopigidio protoseptum protosepto prototheca prototeca protozoan protozoario, protozoo protractor muscle musculo protractor proustite proustita provenance procedencia province provincia psammite sammita, psammita psammitic sammítico, psammítico psephite sefita, psefita psephitic sefítico, psefítico psephitic rocks psefitas pseudo-igneous seudoigneo, pseudoigneo pseudo-tachylite seudotaquilita pseudoceratite seudoceratita pseudodeltidium seudodeltidio pseudofossil seudofósil pseudolamelli-branquiate seudolamelibranquiado pseudoleucite seudoleucita, pseudoleucita pseudomorph seudomorfo pseudomorphism seudomorfismo pseudoplanispiral seudoplanispiral pseudoplanktonic seudoplanctónico pseudopodium seudopodo pseudopunctuate seudopunteado, seudopunctuado pseudoscorpiones seudoescorpiones pseudoseptum seudosepto pseudospondylium seudoespóndilo pseudostratification pseudoestratificacion pseudotachylite pseudotaquilita psilomelane silomelana psilomelane psilomelana psilophytes psilofita pterobranch pterobranquio Pterocerian pteroceriense, pteroceriano pterodactyl pterodáctilo pteropod pteropodo pteropod ooze lodo o fango de pteropodos ptygmatic ptigmatico pudding stone puddingstone pulaskite pulaskita pull-apart basin cuenca de estramiento pulmonate pulmonado

pumice piedra pómez

pumice pumita

punctate punteado, punctuado

Purbeckian purbeckiense, purbeckiano

purple copper bornita pustulate pustuloso pustule pustula pustulose pustuloso

puy puy

pycnometer picnometro pycnotheca picnoteca pygidium pigidio pygidium pygidium pyralspite pyralspita

pyramid pirámide pyrargyrite pirargirita pyriboles piriboles pyriform piriforme

pyrite pirita

pyritic piritoso, piritico
pyritization piritización
pyritohedron piritoedro
pyrochlore pirocloro
pyroclastic piroclástico

pyroelectricity piroelectricidad

pyrolusite pirolusita

pyrometamorphism pirometamorfismo pyrometasomatic pirometasomatico

pyromorphite piromorfita

pyrope piropo
pyrophyllite pirofilita
pyrosphere barisfera
pyrosphere pirosfera
pyroxene piroxena,piroxeno
pyroxenite piroxenita
pyroxenoids piroxenoides
pyrrhotite pirrotina

pyrrhotite pirita magnetica

quadrangle cuadrángulo quadrant cuadrante

quadrilocular cuadrilocular

qualitative cualitativo quantitative cuantitative

quartz cuarzo

quartz porphyry porfido cuarcifero

quartz-diorite cuarzodiorita

quartzose cuarzoso quarzite cuarcita Quaternary cuaternario quicksand arena movediza

race raza race linaje

race corriente de marea rapida en un canal

radial radial

radial pattern configuración radial

radianal radianal
radiate radiado
radiation radiación
radio sonda radiosonda
radioactive radioactivo
radioactivity radioactividad
radiogenic radiogénico
Radiolaria radiolarios
radiolarian del radiolario

radiolarian ooze lodo o fango de radiolarios

radiolarite radiolarita
radiole radiola
radiometer radiometro
radiometric radiométrico

radix raíz radula rádula radular radular

radular sac saco radular

rain lluvia rainbow arco iris

raised beach playa levantada ramification ramificación ramsayite ramsayita

range sierra
range cordillera
range rango
rapid rapido
rasorite rasorita
rate razon
rate relacion
ratio razón

ratio proporción Rauracian rauraciense, rauraciano

ravine quebrada

ray rayo realgar realgar realgar rejalgar

rebound levantiemento elastico recapitulation recapitulation

recess entrada
recession retroceso
recharge recarga
record registro
record mención

recrystallization recristalización

rectangular rectangular

rectangular pattern configuración rectangular

rectilinear rectilineo recumbent acostado recumbent recostado

recumbent fold pliegue acostado

rill mark marca de escurrimiento rill mark reguero rill wash escurrimiento de aquas ring anillo ring dike dique anular rip current corriente de resuca ripple rizadura ripple ondula ripple ondulación ripple drift microóndula cruzada o entrecruzada ripple mark rizadura ripple mark ondulita, ondulación ripple marks figuras de ondulación ripple marks huellas de oleaje ripple scour rizadura, ondulación o ondulita de rise cuesta rise elevación rising tide flujo river rio river capture captura de rio river channel cauce river mouth desembocadura river piracy captura de río, piratería de río ryodacite riodacita roches moutonnees rocas aborregadas rock roca rock crystal cristal de roca rock crystal cuarzo rock flour harina de roca rock glacier glaciar de roca rock salt sal gema, sal de roca rock unit unidad litoestratigráfica rock-glacier glaciar de roca rockallite rockallita rod-shaped bastoniforme rod-shaped bacular roscoelite roscoelita rostrum rostro, quarda rotation pole polo de rotacion rotation twins macla de juxtaposicion rotifer rotifero rotliegende rotliegende

rough áspero

row fila

row hilera

ruby rubí

rubellite rubelita

rubidium rubidio

ruby copper cuprita

ruby silver pirargirita

ruby silver proustita

rounded redondeado

roundness redondez

rudimentary rudimentario
rudistid rudistido
rudite rudita
ruga arruga
rugose rugoso
rugosity rugosidad
runoff escurrimiento superficial
Rupelian rupeliense,rupeliano
rupture ruptura
rutile rutilo
Ryazanian Ryazaniense
Saalian Saaliense
Saamian Saamiense
sabkha sabkha
saccharoidal sacaroideo
saddle silla

Saalian Saaliense Saamian Saamiense sabkha sabkha saccharoidal sacaroideo saddie silla sag pond laguna de hundimiento sagittate sagital Sahelian saheliense.saheliano sahlite sahlita Sakmarian Sakmariense salient saliente salina salina saline salino, salado salinity salinidad salt sal salt cloruro de sodio salt dome domo salino,domo de sal salt plug domo salino salt-pan salina saltation saltación saltpeter salitre saltpeter nitro salty salado, salino sample muestra sand arena sandbar medano sandbar barra de arena sandstone arenisca sandy arenoso sanidine sanidina Sannoisian sannoisiense, sannoisiano Santonian santoniense, santoniano sap savia sapelite sapelita saponite saponita sapphire zafiro saprolític saprolítico sapropelic sapropelico saprophyte saprofita saprozoic saprozoico sard sarda

sardonyx sardonice

Sarmatian sarmatiense, sarmatiano

satin spar espato satinado

satin spar yeso fibroso saturación

saussuritisation saussuritización

savannah sabana

Saxonian sajoniense, sajoniano

Saxonian Saxoniense

saxonite saxonita

scalary escamiforme

scale-like escamiforme

scalenohedral escalenoédrico

scaly escamoso

scaphopod escafópodo

scapolite escapolita

scar impresion

scar huella

scarp escarpa

scarp acantilado

scarp risco

scarplet escarpita, escarpa de piamonte

scavenger basurero

scheelite escheelita, scheelita

scheelite scheelita

schist esquisto

schistose esquistoso

schistosity esquistosidad

schistosity fractura pizarrosa

schizodont esquizodonto

schizont esquizonte

schollendome túmulo

schollendome ampolla de lava

scintillator centellador, centellometro, cintilómetro

scissor fault falla de inflexión

scierenchyme esclerénquima

sclerite esclerita

scleroblast escleroblasto

sclerodermite esclerodermito

scolecite escolecita

scolecodont escolecodonto

scoria escoria

scour cast turboglifo

scour mark marca de arrastre

scrub monte baio

scrub maleza

sculpture escultura

sculptured labrado

sculptured esculpido

scutum escudo cefalico

scyphozoan escifozoos

Scythian scytiense, scytiano

sea mar

sea basin cuenca marina

sea cucumber holoturia, holoturido

sea cucumber pepino de mar

sea fan gorgónido

sea fan abanico de mar

sea floor fondo del mar

sea level nivel del mar

sea mount montaña submarina

sea orchin equinoideo

sea orchin erizo de mar

sea star estrella de mar

sea-floor spreading expansion del fondo oceanico

seal tree lepidodendracea

seam horizonte

search busqueda

season estación

seasonal estacional

seaweed alga marina

secondary secundario

secondary mesozoico

sectile sectil

section sección

section corte

secular secular

sedentary sedentario

sediment sedimento

sedimentary sedimentario

sedimentary rock roca sedimentaria

sedimentation sedimentación

sedimentology sedimentología

seep rezumadero

segment segmento

segmented segmentado

segregation segregación

seismic gap vacio sismica

seismic sismico

seismogram sismograma

seismograph sismografo

seismological sismológico

seismology sismología

seismometer sismómetro

seit dune duna longitudinal

selenite selenita

selenium selenio

selenizone selenizona

self-potential autopotencial

self-potential potencial espontaneo

sellaeform en forma de silla de montar

selva selva

Senecian Seneciense

senescence envejecimiento

senile senil

senile gerontico

senility senectud

Senonian senoniense, senoniano

sepioid sepioideo

sepiolite sepiolita septal septal septate con septos septate con tabiques septibranch septibranquiado septibranchia septibranquias septibranchiate septibranquiado septotheca septoteca septulum septulo septum septo septum tabique Sequanian secuaniense, secuaniano Sequanian Sequaniense sequence secuencia sequence sucesion sericite sericita series serie serpentine serpentina, serpentinita serpentinite serpentinita serrate serrado sessile sésil sextant sextante shaft pozo shale lulita shale pizarra sedimentaria, pizarra arcillosa shallow poco profundo shallow somero shallow superficial shaly lutitico shard shard sharp pronunciado sharp bien definido shear cortante shear cizalla shear joint diaclasa de cortante shear joint diaclasa de cizalla sheet escama sheet flow flujo paleal sheeted dikes diques laminares shelf plataforma shell concha, conchilla, caracol shield escudo shield volcano volcan de escudo shield volcano volcan escutiforme shingle grava marina shoal ballo shoal escollo shonkinite shonkinita shooting explosion shootingstar estrella fugaz

shore litoral

shore playa

shoreline orilla

shoreline linea del litoral

shot barreno shrimp camarón shrinking contracción sial sial sialic sialico sicula sicula siderite siderita, siderosa siderite calibita siderite hierro espatico siderite campanil siderolite siderolito siderophil siderófilo Siegenian siegeniense, siegeniano sierra sierra sieve tamiz sigmoid sigmoideo Silesian silesiense silexite silexita silica sílice silicate silicato siliceous silíceo siliceous ooze lodo o fango de siliceo silicic silicico silicification silicificacion silicify silicificar silicoflagellate silicoflagelado silky sedoso sill silo sill manto interno sill sill sillimanite sillimanita silt limo silt cieno siltstone limoneta siltstone aleurolita silty limoso Silurian silurico, siluriano silver plata sima sima simatic simático simoon simún Sinemurian sinemuriense, sinemuriano single chambered unilocular sinistral levógiro sinistral siniestro sinistral sinestral sinkhole sumidero sinkhole torca sinkhole casimba sinuous sinuoso sinus seno siphon sifón siphonal sifonal

siphonate sifonado

siphuncle sifunculo skarn skarn skeletal esqueletal skeletal sand arena esqueletal skeleton esqueleto sketch esquema sketch croquis Skiddavian skiddaviense.skiddaviano skutterndite skutterndita skythian skythiense slab laja slag escoria slate pizarra slate esquisto slaty pizarroso, pizarreno slaty cleavage clivaje pizarroso, o pizarreno slice escama slickenside espejo de falla slide deslizamiento slime fango slip deslizamiento slip (v.) deslizarse slip cleavage clivaje de transpocision slit escotadura slit ranura slitband selinozona slope pendiente slope talud slot ranura slot hendidura slow slide deslizamiento lento slump depósito por deslizamiento slump mark marca a sotavento small foraminifer foraminifero pequeno, microforaminifero smaltito esmaltita smithsonite smithsonita snow nieve snowline línea de nieves perpetuas soapstone talco soapstone esteatita soapstone piedra jabonosa socket alveolo socket foseta soda niter nitro sódico, nitro de Chile sodalite sodalita sodium sodio soil suelo soil creep reptacion del suelo soil profile perfil del suelo, perfil edafico solar solar solfatara solfatara solid sólido

solid solution solución solida

solifluction solifluxion solitary solitario solstice solsticio solution solución somasteroid somasteroideo somite somito sorosilicates sorosilicatos sorted seleccionado sorted surtido sound boca, boqueron sounder sonda, sondeo source fuente source rock roca fuente, roca madre spar espato Sparnacian esparnaciense, esparnaciano spathic espático spathic iron hierro espatico spathic iron siderita.siderosa spathic iron calibita spatter cone cono acandilado spatulate espatulado species especie specific específico specular hematite hematita especular specular iron hematita especular specular iron hierro especular speleology espeleología sperm esperma sperrylite sperrylita spessartite espessartina spessartite spessartita sphalerite esfalerita sphere esfera spherical esférico, esferal spheroid esferoide spheroidal esferoidal spherulite esferulita spicule espicula spider araña spindle bomb bomba fusiforme; bomba ahusado spilite espilita spindle-shaped ahusado spine espina spinel espinela spinidorm espiniforme spiny espinoso spiracle espiráculo spiral espiral spiralium brazo espiralado spiralium spiralium spiramen espiramen spire espira spirifer espirifero spiriferid espiriférido

recumbent fold pliegue recostado recumbent syncline sinclinal acostado recumbent syncline sinclinal recostado o

recumbente
red bed capa rojo
red clay arcilla roja
red copper ore cuprita
red mud lodo rojo
red mud barro rojo
red ochre ocre rojo

red ochre hematita terrosa

red ochre ocre rojo
red tide marea roja
redeposited redepositado
redeposition redeposito
reduzates reduzatos

reef arrecife

reef complex complejo recifal

reef talus talud recifal
reentrant reentrante
refigured redibujado
reflected light luz reflejada
reflection reflexión
refraction

refraction refraction refractory refractario regeneration regeneración

regional metamorphism metamorfismo regional

regolith regolito regression regresión regressive regresivo

regressive ripple ondula o rizadura regresiva

regrowth recrecimiento
rejuvenation rejuvenecimiento
rejuvenescense rejuvenecimiento

relative relativo

relative time tiempo relativo

releasing bend inflexion extensional

relict relicto relict reliquia relief relieve

reluctance reluctancia remark observación renamed redenominado renaming cambio de nombre

reniform reniforme

replacement reemplazo, reemplazamiento

replica réplica

repopulation repoblación

reprint separata
reprint tirada aparte
reproduction reproducción

reptiles reptiles Reptilia Reptilia research investigación resequent resecuente reservoir deposito reservoir almacen residual residual resilifer resilifero resilium resilio

resin resina

resinous resinoso
resistance resistencia
resistates resistatos
resistivity resistividad
resorption reabsorción
resorption resorción
respiración

restraining bend inflexion compresional

resupinate resupinada retardation retardo reticular reticular reticulum reticulo retractile retractil

retral process proceso retral retrosiphonate retrosifonado reverse fault falla inversa revolution revolución reworked redepositado rhabdosoma rabdosoma Rhaetian retiense, retiano rheoglyph recolifo

rheomorphism reomorfismo

Rhizopoda rizópodos rhodocrosite rodocrosita

rhodolite rodolita rhodonite rodonita

rhomb porphyry porfido rombico

rhombic rombal

rhombic dodecahedron rombododecaedro

rhombohedral romboédrico rhombohedron rombohedro rhomboid romboide rhomboidal romboidal

rhvolite riolita

rhythmic sedimentation sedimentacion ritmica

ria ría rib costilla

ribbed acostillado, con costillas Richmondian Richmondiense

ridge serranía ridge cordillera ridge sierra

riebeckite riebeckita rift valley valle de fructura

rifting fracturacion rigidity rigidez

rill surco de escurrimiento

spirotheca espiroteca spit punta, o lengua, de tierra spodumene espodumena spondylium espondilo spondylium spondylium sponge esponja spongin esponjina spongocoel esponilocelo spongolite esponiiolita sponrangium esporangio spore espora sporomorph esporomorfo sporonin esporonina spreading center centro de expansion spring fuente spring manantial squame escama squamous escamoso squeeze-up extumescencia stability estabilidad stable estable stuck pila Staffordian estaffordiense, estaffordiano Staffordian Stafordiense stage estado stained tenido stained manchado stalactite estalactita stalactitic estalactitico stalagmite estalagmita stalagmitic estalagmitico Stampian estampiense, estampiano stanniferous estannifero stannite estannina star estrella star ripple ondula o rizadura incompleta star-shaped esteliforme, estrellado starfish estrella de mar starfish asteroideo statistical estadistico statistics estadistica staurolite estaurolita steatite talco steatite esteatita stegocephalian estegocefalo steinkern molde interno stellaroid esteliforme, estrellado, estelar stellate estelar, estrellado, esteliforme stelleroid esteleroideo stem tallo stenobathic estenobático stenobiontic estenobióntico stenohaline estenohalino

stenothermal estenotermo

stenotopic estenotópico Stephanian estefaniense, estefaniano steppe estepa steppe tundra steptoe steptoe stereogram estereograma stereographic estereográfico stereoscope estereoscopio stereoscopic estereoscópico stereoscopic microscopio estereoscopico stereozone estereozona sternite esternito stibnite estilbita stipe estipe estipite stock stock stock tronco stock pivote stockwork stockwork stolon estolón stoloniferous estolonifero stolotheca estoloteca stolzite estolzita stomach-shaped en forma de estómago stomodaeum estomodeo stone piedra stone canal canal pétreo stony pétreo, pedregoso stope excavación en escalones storm tormenta storm beach playa de tormenta strain deformación strait estrecho stratified estratificado stratigrapher estratigrafo stratigraphic estratigráfico stratigraphic range extension estratigráfica stratigraphic trap trampa estratigráfica stratigraphic zone zona estratigráfica stratigraphy estratigrafía stratocumulus estratocumulo stratosphere estratosfera stratum estrato stratum capa stratum lecho stratum piso streak raspadura streak traza stream curso stream corriente stream terrace terraza fluvial streptospiral estreptoespiral stress esfuerzo stria estría

striate estriado striation estría strike dirección strike rumbo

strike joint diaclasa de dirección, diaclasa de rumbo

strike-slip fault falla horizontal strike-slip fault falla transcorriente

strike-slip plate boundary borde de placa

transformante

strip mining minesía u cielo abierto

stromatolite estromatolito

stromatoporoid estromatoporoideo

stromeyerite stromeyerita strontianite estroncianita strontium estroncio structural estructural

structural geology geologia estructural structural terrace terraza estructural structural trap trampa estructural

structure estructura

structure contour contorno estructural

Strunian estruniense, estruniano

stunted fauna fauna de tamaño pequeño

style estilo stylolite estilolito sub-aerial subaereo

sub-bituminous sub-bituminoso

sub-bituminous coal carbon subbituminoso

sub-polar subpolar subanal subanal subantarctic subantártico subarctic subártico

subclass subclase subcylindrical subcilíndrico subdivision subdivisión

subduction subducción subfamily subfamilia subgenus subgenero subglobular subglobular subhedral subhedral

sublancet plate infralanceta sublimation sublimación submarginal submarginal submarine submarino

submarine canyon canon submarino

submerged sumergido submergence sumersión submetallic submetálico suborbicular suborbicular suborder suborden

Suborder Suborderi

suborthochoanitic subortocoanitico

suboval suboval

subsequent stream curso subsequente

subsidence hundimiento

subsidiary suplementario subsidiary subsidiario subsoil subsuelo subsoil subpiso

subsolifluction subsolifluxion subspecies subespecie

substance substancia, sustancia substitution substitución, sustitución

substratum substrato

subsurface subsuelo, subterraneo, bajo la superficie

subterminal subterminal subtranslucent subtranslucido subtrochoid subtrocoide succesion succesion sucker disks ventosas

sucker disks discos succionadores

Sudetan Sudetiense

suite juego suite conjunto

sulcate sulcado, surcado

sulcus surco
sulfate sulfato
sulfide sulfuro
sulfur azufre
sulphate sulfato
sulphide sulfuro
sulphur azufre
summary sumario
summary resumen

sun sol

sunspot mancha solar superficial

superimposed superpuesto, sobrepuesto superimposed stream curso sobrepuesto

supernova supernova superposition superposición superstructure supraestructura supplementary suplementario

support soporte surf rompientes surf surf

surface superficie

surface wave onda superficial

surficial superficial survey prospeccion survey estudio surveying agrimensura surveying topografia

surveying topografia surveyor topografo surveyor agrimensor surveyor examinador survive sobrevivir

suspended load carga suspendida

suspension suspension

suture sutura

Sveccofennian Sveccofeniense

Svionian Svioniense

swamp ciénaga

swamp pantano

swampy pantanoso

swampy cenagoso

swash vaivén

swell onda

swollen hinchado

sycon type tipo siconoide

syconoid siconoide

syenite sienita

syenodiorite sienodiorita

syenodolerite sienodolerita

syenogabbro sienogabbro

syenoids sienoides

sylvanite silvanita

sylvite silvita, silvina

symbiosis simbiosis

symbol símbolo

symmetrical simétrico

symmetrical fold pliegue simetrico

symmetrical ripple mark rizadura simetrica

symmetrical syncline sinclinal simetrico

symmetry simetria

symmetry axes ejes simetricos

symplectic simplectico

symplektite simplectita

sympodite simpodito

synantectic sinantetico

synapsid sinápsido

synapticula sinapticula

synapticulotheca sinapticuloteca

synchronous sincronico

synchronous pluton pluton sincronico

synclinal sinclinal

syncline sinclinal

synclinorium sinclinorio

synecological sinecologico

synecology sinecologia

syngamy singamia

syngenesis singenesis

synkinematic sincinematico

synonym sinonimo

synonymy sinonimia

synoptic sinóptico

synorogenic sinorogenico

synrhabdosoma sinrabdosoma

syntectonic sintectónico

syntectonic pluton plutón sincronico pluton

sintectonico

synthesis sintesis

synthetic sintético

syntype sintipo system sistema

systematics sistemática

tabella tabela

tabula tabula

tabular tabular

tabularium tabulario

tabulate coral coral tabulado

tachylyte taquilita

Taconic tacónico

tactite tactita

tag etiqueta

tag rótulo

taghanican taghanican

talc talco

talud derrubios de ladera

talus talud

talus eluvión

tangle-shaped en forma de ovillo

taper pointed puntiagudo

tapering aguzado

taphocoenosis tafocenosis

taphonomy tafonomía

taphrogenesis tafrogénesis

taphrogeosyncline tafrogeosinclinal

tarn tarn

Tartarian Tartariense

taxodont taxodonto

taxonomic taxonómico

taxonomy taxonomía

tectogene tectogeno

tectonic tectónico

tectonics tectónica, geotectonica

tectonite tectonita

tectorium tectorio

tectosilicates tectosilicatos

tectum tecto

tegilla tegilla

tegmen tegmen

tegmentum tegmento

tektite tectita

telemagmatic telemagmatico

telluric telurico

telson telson

temperate templado

temperature temperatura

tendence tendencia

tennantite tennantita

tenorite tenorita

tension tensión

tension joint diaclasas de tracción

tension joint diaclasas de tensión

tentacle tentáculo

tentaculitid tentaculitido

tephra tefra tephrite tefrita tephroite tefroita teratologic teratologico

tergite tergito

tergopore tergoporo

tergum tergo terminal terminal

terminal moraine morrena terminal

ternary ternario terrace terraza terrestrial terrestre terrigenous terrigeno

terrigenous sediments sedimentos terrígenos terrigenous sediments sedimentos eolicos

Tertiary terciario test concha test testa test concilla test conchula

tetartohedron tetartoedro tetartoidal tetartoédrico tetrabranchiate tetrabranquial

tetrad tétrada

tetragonal tetragonal tetrahedrite tetraedrita tetrahedron tetraedro

tetrahexahedron tetraexaedro

tetrakishexahedron tetraquisexaedro

tetraxon tetraxón texture textura thalweg vaguada

thanatocoenosis tanatocenosis

Thanetian thanetiense, taneciense, thanetiano

theca teca

thecal tecal, de la teca

thecamoeba tecamebas, tecamebidos

thecamoebian tecameba

thecamoebina tecamebas, tecamebidos

thecarium tecario theodolite teodolito therapsid terapsido thermal térmico

thermal gradient gradiente térmico

thermal spring fuente termal thermogram termograma thermograph termógrafo

thermoluminiscence termoluminiscencia

thermometer termómetro thermophile termófilo thernadite thernadita thickness espesor thickness grueso, grosor thin section sección delgada thin section corte de roca thin section sección delgada thin section lamina auxiliar thixotropic tixotropico tholeite tholeita

thompsonite thompsonita

thorax tórax thorianite thorianita thorium torio threadlike filiforme thrust (v.) cabalgar

thrust fault falla de cabalgamiento

thrust fault falla inversa

thulite thulita

Thuringian turingiense, turingiano

Thuringian Thuringiense Thurnian Thurniense tidal de la marea tidal marsh marisma

tide marea

Tiffanian Tiffaniense tiger's-eye ojo de tigre till arcilla pedregosa

till till

tillite tilita,tillita time tiempo

time-rock unit unidad cronoestratigrafica time-stratigraphic cronoestratigrafico

tin estano

tin stone casiterita tinguaite tinguaita tinstone tinstone tintinnid tintínido

Tioughniogan Tioughniogiense

tissue tejido

titanic iron ore ilmenita

titanite titanita titanite esfeno

Tithonian titoniense, titoniano Toarcian toarciense, toarciano toeset pie de capa frontal

tombolo tómbolo tonalite tonalita

Tongrian tongriense, tongriano

tooth diente

tooth plate placa dental toothed denticulado toothplate lamina dental top soil capa vegetal topaz topacio

topaz topacio
topazfels topazfels
topographic topográfico
topography topográfia

topotype topotipo topset bed capa dorsal

tor tor

torbanite torbanita torbernite torbernita tornado tornado

Torrejonian Torrejoniense

torrent torrente torrent raudal torrential torrencial torrid tórrido

Torridonian Torridoniense torsion angle angulo de torsión Tortonian tortoniense tortoniano

touchstone touchstone tourmaline turmalina

Tournaisian tournaisiense.tournaisiano

tow net red de arrastre trabecula trabécula

trace traza

trace element elemento traza trace element microelemento trace element oligoelemento trachyandesite traquiandesita trachybasait traquibasaito trachydolerita traquidolerita

trachyte traquita track huella track pisada traction traccion tragacanth tragacanto

trail pista trail sendero

transcontinental transcontinental

transfer transferir

transform fault falla de transformacion transform plate boundary borde de placa

transformante

transgression transgresión, trasgresión

transgressive transgresivo

transition transición

transition series series de transición

transitional de transición

translational de traslacion de translación

translucent translúcido, transluciente, trasluciente

transmitted light luz transmitida

transparent transparente transpiration transpiración

transportation transportación, transporte

transverse transversal, trasversal transverse dune duna transversal

transverse ripple mark rizadura transversa

trap trampa

trapezohedron trapezoedro

traverse linea transversal

travertine travertina

tray cubeta tray escudilla

trellis pattern configuracion en reja

Tremadocian tremadociense, tremadociano

tremolite tremolita

Trempealeauan Trempealeauaniense

trench fosa

trench (oceanic) fosa oceanica

trend tendencia

trend (direction) rumbo Trentonian Trentoniense

triakisoctahedron triaquisoctaedro triakistetrahedron triaquistetraedro

triangular triangular

triangulation triangulación

Triassic triásico triaxial triaxial triaxon triaxón

tribolumniscence triboluminiscencia

tributary tributario triclinic triclinico

tricostate de tres costillas

tridymite tridimita trigonal trigonal trihedral triedro trilobite trilobites trilocular trilocular trimorphism trimorfismo trinominal trinominal

triserial triseriado trisoctahedron trisoctaedro tristetrahedron tristetraedro

tritium tritio trivial trivial trivium trivio

triserial triserial

trochiform trocoide

trochoceracone trococono trochophore trocóforo trochospiral trocoespiral

trocoid trocoide troctolite troctolita troilite troilita trona trona

trondhjemite trondhjemita

tropic trópico tropical tropical tropophyte tropofita troposphere troposfera

trough hoya trough seno truncate truncado

truncation truncamiento tuba toba tube tubo tube foot pie tubular tube foot podio tubercle tubérculo tuberculate con tubérculos tuberose tuberoso tubular tubular tubule túbulo tufa tufa tuff toba volcanica tuffaceous tobaceo tumid tumido tumid hinchado tumulus tumulo tumulus ampolla de lava tunnel túnel turbid turbio turbidite turbidita turbidity turbiedad, turbidez turbinate turbinado turbulence turbulencia turbulent turbulento turbulent flow flujo turbulento turgid túrgido, turgente turgid abultado turgite turgita turmalinization turmalinizacion Turonian turoniense.turoniano turpentine trementina turpentine aguarras turquoise turquesa turriliticone turriliticono twin macla twin crystal cristal geminado twin crystal cristal maclado twinned maclado twinning geminación twinning macla type tipo type locality localidad tipo

ugrandite ugrandita
Uintan Uintiense
Ukrainian Ukrainiense
ulexite ulexita
Ulsterian Ulsteriense
ultrabasic ultrabasico,ultramafico
ultramafic ultramáfico,ultrabásico
ultramafic rock roca ultramáfica
ultramarine ultramarino

type species especie tipo

typhoon tifón

ultrametamorphism ultrametamorfismo ultramylonite ultramilonita ultrasonic ultrasónico ulvospinel ulvospinel umbilical umbilical umbilical recess depresión umbilical umbilical side lado umbilical umbilicus ombligo umbilicus umbilicus umbo umbo umbo corchete umbo umbón umbonal del umbo umbonate umbonado umbra umbra umptekite umptekita unakite unaquita unattached no adherido unattached no fijo uncoiled desenrollado unconformity discordancia unconsolidated sin consolidar unconsolidated suelto underground subterraneo underground water agua subterranea underlying subvacente underlying infravacente undersaturated no saturado undulate ondulado uneven desigual uneven irregular unfold pliegue hacia arriba unfoliated no foliado unguligrade ungulado uniaxial uniaxial unicellular unicelular unicostate con una costilla uniformitarianism uniformitarismo unilocular unilocular uniserial uniserial uniseriado unisexual unisexual unit unidad univalve univalvo universal stage platina universal unpaired terrace terraza impar unrolled desenrollado unsymmetrical asimetrico upper superior uprush embestida upthrust fault falla inversa upthrust fault falla de altoempuje upwelling surgencia upwelling aguas de afloramiento upwelling corriente surgente

upwelling ascendente
Uralian Uraliense
uralite uralita
uralitisation uralitizacion
uranite uranita
uranite uraninite
uranium uranio
Uriconian Uriconiense
urtite urtita
uvala uvala

uvarovite uvarovita vacuole vacuola vacuum vacío vadose water agua vadosiana vadose water agua vadosa Valanginian valanginiense, valanginiano valentian valentiense, valentiano valley valle valley fill relleno de valle valve valva vanadinite vanadinita vanadium vanadio vapor vapor vapour vapor variation variación variegated abigarrado variety variedad variolite variolita variscite variscita varix varice varve varve vascular vascular vector vector vegetation vegetación vein veta vein filon vein vena veliger veligero velocity velocidad venter vientre ventifact ventifacto ventral ventral ventricose ventricoso ventricule ventriculo vermicular vermicular vermiculite vermiculita vermiform vermiforme verrucose verrugoso vertebra vertebra vertebrate vertebrado

vesicle vesicula

vesicular vesicular

vestibule vestibulo

vestige vestigio vestigial atrofiado Vesulian vesuliense, vesuliano vesuvianite vesubianita vibracula vibrácula Villafranchian villafranquense, villafranquiano Vindobonian vindobonense, vindoboniano virgalia virgalio virgation virgación virgella virgella virgence virgencia Virgilian Virgiliense Virgiorian virgioriense, virgioriano virgula vírgula Virgulian Virguliense visceral visceral viscosity viscosidad Visean viseense.viseano Visean Viseiense vishnevite vishnevita vital vital vitrain vitreno vitreous vitreo vitrification vitrificación vitrinite vitrinita vitrite vitrita vitrophyre vitrofido vivianite vivianita vogesite vogesita volatile volatil volcanic volcanico volcanic ash ceniza volcánica volcanic bomb bomba volcánica volcanic cluster grupo de volcanes volcanic dust polvo volcánico volcanic neck chimenea volcánica volcanic neck piton volcanic plug tápon volcanico volcanic vent conducto volcánico volcanism vulcanismo volcán volcán Volgian Volgiense vulcanology vulcanología

Waalian Waaliense
wacke wacka
wadi wadi
wadi guadi
wall pared
Waltonian Waltoniense
warp curvatura
Wasatchian Wasatchiense
water agua
water table nivel de saturacion

water table nivel hidráulico waterfall catarata

watershed divisoria de vertientes

Waucoban Waucobiense

wave ola wave onda

wave base baso de onda wave breaker rompeolas

wavelength longitud de onda

wave recess resaca

wave recession resaca

wave stratum capa o estrato ondulítico wave-cut platform plataforma de abrasión wave-cut platform plataform de abrasión

wavellite wavellita

wavy bedding estratificación ondulada

wax cera

waxy ceroso

Wealden Wealdiense

weather intemperie

weather meteorizar

weathered meteorizado

weathering meteorización

websterite websterita

wedge-shaped cuneiforme

wehrlite wehrlita

Weischelian Weischeliense

welded tuff toba soldada

well pozo

well logging registro de pozo

well logging perfilaje de pozo

Wemmelian Wemmeliense

Wenlockian wenlockiense, wenlockiano

Werfenian werfeniense, werfeniano

wernerite wernerita

Westphalian westfaliense, westfaliano

wet humedo wet mojado

whin stone whinstone

Whitbian Whitbiense

Whitcliffian Whitcliffiense

white mica moscovita, mica blanca

Whitneyan Whitneyiense

whorl vuelta

whorl circunvolucion

willemite willemita, wilhelmita

windrow ridges lomos eólicos

windward barlovento

witherite witherita

Wolfcampian Wolfcampiense

wolframite wolframita

wollastonite wollastonita

wood tin estano xiloide

worm-shaped vermicular, vermiforme

wrench fault falla horizontal wrench fault falla transcorriente

wrinkled rugoso

wrinkled arrugado

wulfenite wulfenita

Wurtherian Wurtheriense

wurzilite wurzilita

wyomingite wyomingita

x-ray rayo x

xenoblastic xenoblastico

xenocryst xenocristal

xenolith xenolito

xenomorphic xenomórfico

xenotime xenotima

xerophyte xerofita

xiphosuran xifosuro

xyloid lignite lignito xiloide

xylopal silópalo

Y-shaped valley valle en forma de Y

yardang yardang

yellow copper ore calcopirite, pirita de cobre

yentnite yentnita

Yeovilian Yeoviliense

yogoite yogoita

young joven

vouth juventud

youthful joven

Ypresian ypresiense, ypresiano

zechstein zechstein

zenith cenit

zenith zenit

zenithal cenital

zeolite ceolita

zeolites zeolitas

zeugen zeugen

zinc cinc

zinc zinc

zincite zincita

zinnwaldite zinnwaldita

zircon circon

zircon zircon

zoantharia zoantharia

zoisite zoisita

zonation zonación

zone zona

zone of aeration zona de aereación

zone of saturation zona de saturacion

zoning zonación

zonule zonula

zooarium zooario

zooecium zooecio

zoogeography zoogeografía zooid zooide zoological zoológico
zoologist zoológo
zoology zoología
zoophyte zoofita
zooplankton zooplancton zoospore zoospora zooxanthella zooxantela zweikanter zweikanter zygote cigoto zygote zigoto

ESPANOL - INGLES

aalenense, aaleniense Aalenian abanico fan abanico alluvial alluvial fan abanico aluvial alluvial fan abanico de mar sea fan aberrente aberrant abertura gape abertura opening abertura, apertura aperture abigarrado variegated abiótico abiotic abisal abyssal abismo deep ablación ablation aboral aboral abrasión abrasion absaroquita absarokite absorber absorb abultado turgid acadialita acadialite acadiense,acadiano Acadian acampanado, campanudo campanulate acanalado fluted acanaladura groove acantilado cliff acantilado escarpment acantilado scarp, cliff acantita acanthite accesorio accessory aceite oil aceleración acceleration achatado oblate achelense acheulian acicular acicular ácido acid acimut.azimut azimuth acimutal,azimutal azimuthal aclimatacion acclimatization acmita acmite acóndritos achondrites acostado recumbent acostillado costate acostillado, con costillas ribbed acreción accretion acroita achroite acrozona acrozone actinolita actinolite acuatico aquatic acuitera aquifer acumulación accumulation acústico acoustic adambulacro adambulacrum

adamelita adamellite

adapción adaption adaptabilidad adaptability adherido adherent adherido attached adiaclasamiento jointing adinola adinole adipita, chabasita, chabasia chabazite admisión admission adobe adobe adornado ornamented aductor, oclusor adductor adularia adularia adyacente, contiguo adjacent aereolitos aereolites aeromagnético aeromagnetic afanesa, clinoclasa clinoclase afanítico, aphanitic afloramiento exposure afloramiento outcrop aflorar out crop aflorar crop out afluente affluent afotico aphotic agalla gill agalmatolita agalmatolite agameto agamete ágata agate agente agent aglomerado agglomerate aglutinado agglutinate agmatita agmatite agnatha agnatha agrudación, agradation agregado aggregate agrietamiento fissuring, cracking agrimensor surveyor agrimensura surveying agua water agua congenita connate water agua dulce fresh water agua dulce fresh water agua freática phreatic water agua juvenil juvenil watér agua magmática magmatic water agua meteórica meteoric water aqua subbterránea ground water agua subterránea underground water aqua vadose water agua vadosiana vadose water aguacero cloudburst aguamarina aquamarine aguarras turpentine aguas de afloramiento upwelling agudo acute

aguja needle aguzado tapering ahermatipico ahermatypic ahusado spindle-shaped aireado aereated aislamiento isolation akerita akerite alabandita alabandite alabastro alabaster alado, con forma de ala flange-like alanita allanite alargado elongate alaskitas alaskites albense, albiano Albian albertiense albertan albertita albertite albita albite albitizacion albitisation albufera coastal lagoon alcalino alkaline alción alcyonarian aleiandrita alexandrite aleta fin aleurolita siltstone alga alga alga marina seaweed algino, de algas algal algomiense algoman algónquico Algonkian alidada alidade alineación, lineación lineation alio hard-pan alivincular alivuncular allanita orthite allanita, ortita allanite allemontita allemontite almacen reservoir almandina almandine almeja clam alóctono allochthonous alotriomórfico alotromorphic alotropia allotropy alpino Alpine altaita altaite alta temperatura high grade altimetro altimeter altiplanicie, altillanura plateau altocumulo altocumulus altoestrato altostratus altura height alud, avalancha avalanche alumbre alum aluminio aluminium.aluminum

alunita alumstone

aluvial alluvial aluvión alluvium aluvión fluvio-glaciar outwash alveolar alveolar alvéolo alveole alvéolo alveolus alvéolo socket amalgama amalgam amatista amethyst amazonita amazonite ámbar amber ambito ambitus ambligonita amblygonite ambulacral ambulacral ambulacro ambulacrum amebocito amoebocyte amigdala amygdule amigdaloide amygdaloidal amitosis amitosis amoniaco ammonia amonita ammonite amonitico ammonitic amoniticono ammoniticone amorfo amorphous amplificador amplifier ampolla ampulla ampolia de lava schollendome ampolla de lava tumulus anaerobico anaerobic anal anal analcima,analcita analcime,analcite análisis analysis análisis térmico diferencial differencial thermal analysis analitico analytical analizador analyzer anastamosarse anastamose anastomosis anastomosis anatasa anatase anauxita anauxite andalusita andalusite andesita andesite andradita andradite anelido annelid anemógrama anemogram anemómetro anemometer anemóna anemone anfibio amphibian anfibol amphibole anfibolita, afanita amphibolite anfidetico amphidetic anfidisco amphidisk anfineuro amphineuran anfipodos Amphipoda

angiosperma angiosperm

anglesita anglesite

ángulo angle

ángulo de inclinacion pitch

ángulo de torsion torsion angle

ángulo optico optic angle

anhedral anhedral

anhidrita anhydrite

anillo ring

anillo de conexion, anillo conectivo connecting ring

animal animal

anion anion

anisiense, anisiano Anisian

anisomiario, heteromiario anisomyarian

anisotropia anisotropy

anisótropo anisotropic

ankerita ankerite

annabergita annabergite

annabergita nickel bloom

ano anus

anomalía anomaly

anomalía gravimetrica gravimetric anomaly

anomalía gravimetrica gravity anomaly

anomalía magnetica magnetic anomaly

anormal abnormal

anortita anorthite

anortoclasa anorthoclase

anortosita anorthosite

antearrecife forereef

antena antenna

anténula antennula

antepais foreland

anteridio antheridium

anterior anterior

anteteca antetheca

anti-ondulas, anti-rizaduras anti-ripplets

antiarco antiarch

anticición anticyclone

anticlinal anticlinal

anticlinal anticline

anticlinal asimetrico asymmetrical anticline

anticlinal volcado overturned anticlinel

anticlinorio anticlinorium

anticuado obsolete

antiduna antidune

antigorita antigorite

antimonio antimony

antipertita antiperthite

antipoda antipode

antirrostro antirostrum

antierita antierite

antofilita anthophyllite

antozoos anthozoa

antracita anthracite

anular annular

ánulo annulus

anulosifuncular annulosiphonate

anus anus

aovado obovate

apalache Appalachian

aparencia appearance

apatita, apatito apatite

apendice appendage

apendice appendag

apéndice outgrowth

apical apical

ápice, vertice apex

aplanado complanate

aplastarse collapse

aplita aplite

apofilita apophyllite

apófisis apophyses

aporcelanado porcellaneous

apretado compact

aptense, aptiense, aptiano Aptian

áptico aptychus

aquillado keeled

aquitaniense, aquitaniano Aquitanian

arácnido arachnid

aragonita aragonite

araña spider

arborescente arborescent

arcada arch

arcaico archaic

arcilla pedregosa till

arcilla roja red clay

arcilla, argila, argilla clay

arcillita claystone

arcilloso, argilloso argillaceous

arcilloso, argiloso clayey

arco arc, arch

arco de islas island arc

arco insular island arc

arco insular festoon

arco iris rainbow

arcosa arkose

área cardinal interarea

arena sand

área area

arena esqueletal skeletal sand

arena glauconita greensand

arena gruesa grit

arena movediza quicksand

arena petrolifera oil sand

arenigense, arenigiano Arenigian

arenisca, sandstone

arenisca amasada kneaded sandstone

arenisca gruesa grit

arenoso sandy

arenoso, arenaceo arenaceous areola areole arete, arête arfedsonita arfedsonite argentita argentite argilita argillite argón argon argoviense, argoviano Argovian arqueado arcuate arqueano Archean arqueociatido archaeocyathid arqueologia archaeology arqueozoico Archeozoic arquipielago archipelago arrastre creep arrastre drag arrastre de avance onwash arrecife reef arrecife de algas, arrecife algino algal reef arrecife de barrera barrier reef arrecife de coral, arrecife coralino coral reef arrecife franjeante fringing reef arrecife litoral, fringing reef arrecife marginal fringing reef arrecife organico organic reef arroyo creek arruga ruga arrugado wrinkled arsénico arsenic arsenopyrita arsenopyrite articulación articulation articulado articulate articulado jointed artrópodo arthropod asbesto asbestos ascendente upwelling ascóporo ascopore asexual asexual asfalto ashfalt asfalto pitch ashgilliense, ashgilliano Ashgillian asimetrico asymmetric(al) asimetrico unsymmetrical asintótico asymptotic asociación assemblage asociación de fosiles fossil assemblage aspecto appearance asperita asperity aspero harsh aspero rough astenosfera asthenosphere asterismo asterism asteroide planetoid

asteroide, planetoide asteroid (astron.)

asteroideo asteroid(paleo.) asteroideo starfish astiense, astiano Astian astilloso hackly astrofilita astrophyllite astronomía astronomy astronomico astronomical atacamita atacamite ataque químico etching atipico atypical atlas atlas atmósfera atmosphere atmósferico atmospheric atolón atoli atomo atom atracción attraction atrofiado vestigial aturiense.aturiano Aturian auge, acme acme augen augen augita augite aureole auricalcita aurichalcite auricula auricle autigeno authigenic autoctono autochthon autóctono autochthonous autolitico autolith autoporo autopore autopotencial self-potential autoteca autotheca autuniense, autuniano Autunian autunita autunite avenida flood avoniense avonian axial axial axinita axinite azabache jet azoico Azoic azufre sulfur azufre sulphur azurita azurite azurita, chessylita chessylite

bacular rod-shaped
bahía bay
bajada bahada
bajamar low tide
bajio bank
bajio shoal
bajo temperatura (met.) low grade
bajociense,bajociano Bajocian
balanza balance
báltica Baltic

banco bank

bandamiento banding

bandas magneticas magnetic stripes

bandeada bandedbar bar(meteor.)barisfera pyrosphere

barisfera,pirosfera centrosphere barita,baritina barite,barytes barita,baritina heavy spar barján barchan,barkhan barlovento windward barómetrico barometric

barómetro barometer

barómetro aneroide aneroid barometer barontoniense, bartoniano Bartonian

barra bar(geol.) barra paries

barra de arena sandbar

barremense, barremiano Barremian

barreno shot barrera barrier

barrera prelitoral, barra prelitoral longshore bar

barro rojo red mud basáltico basaltic basalto basalt

basamiento basement base vidriosa groundmass

basico, basal basal básico, máfico basic baso de onda, wave base bastoniforme rod-shaped

basurero scavenger batial bathyal

batimetria bathymetry batolito batholith

batoniense, batoniano Bathonian

bauxita bauxite

bauxita, cliachita cliachite bavetiense Bavetian

bayou bayou beidellita beidellite belemnita belemnite

bentonico benthic, benthonic

bentonita bentonite bentos benthos berilo beryl berma berm

berriasiense, berriasiano Berriasian

biaxial biaxial

biconcavo biconcave biconico biconical biconvexo biconvex bien definido sharp bifurcado bifurcate(d) bihexagonal bihexagonal

bilateral bilateral bilocular bichambered binomial binomial

biocenosis biocoenose, biocenosis

biofacies biofacies

biogeografía biogeography

bioglifo bioglyph bioherma bioherm biologia biology biomasa biomass biosfera biosphere

biostratigrafico biostratigraphic

biostroma biostrome

biota biota
biotico biotice
biotopo biotope
biozono biozone
bipolaridad bipolarity
birrefrigencia birefringent

bismuto bismuth biteca bitheca bitumen bitumen bituminosa bitumenous

bituminosa bitumenous bituminoso bituminoso

bivalvo bivalve **bivio** bivium

blastogranitico granoblastic

biastoideo blastoid biastoporo blastopore biastula blastula bloque block

bloque de falla fault block bomba ahusada spindle bomb bomba fusiforme spindle bomb

bomba de pan agrietado breadcrust bomb

boca mouth

boca,boqueron sound

bolas pellets

bollandiense, bollandiano Bollandian

bolsón bolson bomba bomb

bomba volcanica volcanic bomb bononiense,bononiano Bononian

boracita boracite borax borax borde fringe, edge

borde anterior leading edge borde cefalico de trilobites fringe

borde continental continental borderland

borde de placa plate boundary

borde de placa convergente convergent plate

boundary

borde de placa divergente divergent plate boundary borde de placa transformante conservative plate

boundary

borde de placa transformante strike-slip plate

boundary

borde de placa transformante transform plate

boundary boreal, artico boreal bornita bornite

bornita peacock ore bornita purple copper

bort bort bosque forest boton plug

botrioide botryoidal boudin boudin

boudinage boudinage

branquia gill

braquiópodo lamp shell

braza fathom **brazo** arm

brazo espiralado spiralium **brazo pantanoso** bayou

brea pitch brecha breccia busqueda search buzamiento dip

buzamiento del eje del pliegue plunge

buzante plunging

cabalgamiento,corrimiento,sobreempuje overthrust

cabalgar thrust (v.)

caballo de piedra horse(tect.)

cabo cape cabo foreland cabo point, headland cadena chain

cadena meso-oceanico mid-oceanic ridge

cadmio cadmium caida chute cainita kainite cal lime

calabriense, calabriano Calabrian

calamar cuttlefish
calamína calamine
calaverita calaverite
calcantita blue vitriol
calcantita chalcanthite
calcarenita calcarenite
calcáreo calcareous
calcedonia chalcedony

calcedonia roja y verde bloodstone

calciesponja calcisponge calcificacion calcification

calcificar calcify calcilulita calcilutite calcio calcium calcirudita calcirudite

calcita calcite calco cast

calco de carga load cast calco de flujo flow cast calco de surco groove cast calco espigado chevron mark

calcocita chalcocite calcófilo chalcophile calcopirita copper pyrites

calcopirita, pirita de cobre chalcopyrite calcopirite, pirita de cobre yellow copper ore

calcotriquita chalcotrichite

caldera caldera caldero caldero

caledoniano Caledonian

calibita siderite
calibita spathic iron
calibita, siderita chalybite
calibración calibration
caliche caliche

caliciforme cup-shaped californita californite

calina calina
calíz calyx
caliza limestone
calizo calcareous
callo callus

calomelano calomel

caloviense, calloviense, caloviano Callovian

cama de roca bedrock cámara camara cámara chamber camara loculus

cámara magmatica magma reservoir

camarita chanberlet camaron shrimp

cambio de facies facies change cambio de nombre renaming cámbrico,cámbriano Cambrian

camerínido camerinid

campaniense,campaniano Campanian

campanil siderite campilita campylite campo field

campo petrolero oil field

canal canal canal

canal petreo stone canal

canal posterior gutter(gastropods)

canaliculo canalicule

cancelo cancellus cangrejo crab cañón canyon

canon submarino submarine canyon

cantera pit canto cobble canto pebble caolín China clay caolín kaolin caolinita kaolinite

capa bed capa layer capa stratum

capa basal bottomset bed

capa cabalgante,capa cobijante nappe

capa clara clear layer capa de hielo ice-cap capa de hielo ice sheet capa dorsal topset bed capa freatica aquifer capa frontal foreset bed capa fuselar fusellar layer

capa o estrato óndulitico wave stratum

capa oscura dark layer (belemnoideos)

capa rojo red bed
capa vegetal top soil
capacidad capacity
capilar capillary
captaculas captacula
captura de rio river capture

captura de rio, pirateria de rio river piracy

capuchon cap rock capuchon hood caracol shell

característica characteristic

característica feature

caradociense, caradociano Caradocian

carapace caparazon carapacho carapace carbohidrato carbohydrate carbón de piedra,hulla coal

carbón subbituminoso sub-bituminous coal

carbonáceo carbonaceous carbonátita carbonate mineral

carbonifero.carbonico Carboniferous

carbonización carbonization

carbono carbon carbono 14 carbon 14 cardinalio cardinalia carena carina carenado keeled

carenado, aquillado carinate

carente devoid carga load

carga del lecho bed load carga disuelta dissolved load carga suspendida suspended load

cariocinesis karyokinesis carnotita carnotite carpoideo carpoid

cársico, cárstico karst

carta map

carta marina, mapa marino chart

cartilago cartilage cartografia cartography cascada cascade casimba sinkhole casiterita cassiterite casiterita tin stone catabatico katabatic catarata waterfall

catastrofico catastrophic catastrofismo catastrophism

catión cation cauce river channel caudal discharge caverna,cueva cave

cavidad visceral, cavidad del manto mantle cavity

cayo,islote cay

cefalópodo cephalopod cefalótorax cephalothorax

celda de convección convection cell

celentereo coelenterate
celentereos coelenterata
celenteron coelenteron
celestita celestite
celoma coeloma
celsiana celsian
celula cellule

celula cellule celula, celdilla cell celular cellular celulosa cellulose

cementación cementation cementado cemented cemento cement cenagoso swampy

cenital zenithal ceniza ash

ceniza volcanica cinder ceniza volcanica volcanica sh

cenomaniense,cenomaniano Cenomaniano cenozoico,caenozoico,cainozoico Cenozoico centellador,centellometro,cintilometro scintillator

centro de expansion spreading center

ceolita zeolite cera wax ceratita ceratite

ceratitico ceratitic

cercano de la costa nearshore

ceroso waxv cerro hill

cerusa, cerusita cerussite

cesion failure

chabasita, chabasia, adipita chabazite

charmoutiense, charmoutiano Charmouthian

charnela hinge

chattiense.chattiano Chattian chessylita, azurita chessylite

chimenea pipe

chimenea volcanica volcanic neck

cianita kyanite cianita disthene ciatoteca cyathotheca

ciclo cycle

ciclodonto cyclodont

ciclon cyclone ciclonico cyclonic ciclotema cyclothem ciempiés centipedes ciénaga swamp

ciénaga, marjal morass

cieno silt cigoto zygote cilio cilium cinabrio cinnabar

cinc zinc cinetico kinetic

cinturón movil mobile belt

cinturión orogenico, orogenic belt, fold mountain

helt

circinferencia circumference

circo cirque circon zircon circunvolución coil circunvolución whorl cirenoide cyrenoid cirripedo barnacle cirripedo cirriped cirro cirrus

cirrocúmulo cirrocumulus cirroestrato cirrostratus

cirtocono cyrtoceracone, cyrtocone

cistico cystic

cistifragma cystiphragm

cistoideo cystoid citología cytology citoplasma cytoplasm citosoma cytosome cizalla shear

clase class

clasificación classification

clasificar classify clástico clastic

claviforme club-shaped cleavelandita cleavelandite cliachita.bauxita cliachite

clima climate

climatología climatology climax.cima climax

clinoclasa.afanesa clinoclase

clinocloro clinochlore clinodomo clinodome clinoeje clinoaxis

clinoenstatita clinoenstatite clinohumita clinohumite clinometro clinometer clinozoisita clinozoisite clintonita clintonite clints clints

clivaje cleavage

clivaje de fractura fracture cleavage clivaje de transpocision slip cleavage

clivaje pizarroso slaty cleavage clivaje pizarreno slaty cleavage

clizoglifos mud cracks cloantita chloanthite

clone clone

ciorhidrico hydrochloric

clorita chlorite cloritico chloritic cloritoide chioritoid clorofana chlorophane clorofila chlorophyll cioruro de sodio salt coanocito choanocyte cobaltita cobaltite

coblenciense, coblenciano Cobblencian, Cobblensian

cobre copper

cobre abigarrado bornite

cocolito coccolith cocospera coccosphere coeficiente coefficient coelenterata coelenterata

cola glue

cola de caballo horsetail colección collection colemanita colemanite coleoide coleoid

colina hill

colina de presión pressure ridge

colofano collophane colofonita colophonite coloformo colloform coloidal colloidal coloidea colloid

colonia colony colonial colonial color color, colour color hue columbita columbite columela columella columna column columna geologica geological column columnar columnar columnilla columella coluvium colluvium comágmatico comagmatic comanchiense comanchean comatulido comatulid combustible fuel combustible fosil fossil fuel cometa comet (astron) compacto compact competencia competence competente competent complejo complex complejo basal basement complex complejo recifal reef complex compresion compaction compression compression composición composition comprimido compressed compuesto compound comun common comunidad community con costillas costate con septos septate con tabiques septate con tuberculos tuberculate con una costilla unicostate concavo concave concentración concentration concentrico concentric concha test concha lampara lamp shell concha, conchilla shell conchula test concilla test concoide, concoideo conchoidal concordante concordant concordante conformable concresion concretion condensacion condensation condrita chondrite condrodita chondrodite condroforo chondrophore cóndrulo chondrule conducto pipe

conducto volcanico volcanic vent

conespecifico conspecific conewangoaniense Conewangoan conexion connection conexion linkage confeccion de mapas mapping configuracion pattern configuración de afloramientos outcrop pattern configuración dendritica dendritic pattern configuración en reja trellis pattern configuración radial radial pattern configuración rectangular rectangular pattern confluencia confluence confluente confluent congenere congeneric conglomerado conglomerate conglomeratico conglomeratic congruente congruous coniaciense, coniaciano Coniacian cónico conical coniespiral conispiral cónifera conifer conjugación conjugation conjugado conjugate conjunto suite cono acandilado driblet cone cono acandilado spatter cone cono de cenizas cinder cone cono de lava shield volçano cono encajado cone-in-cone structure conodonto conodont consecuente consequent consolidación consolidation consolidado consolidated contacto contact contador central center counter contador geiger geiger-counter contaminación contamination contemporáneo contemporaneous continental continental continente continent continuidad continuity contorno estructural structure contour contra las agujas del reloj counterclockwise contraccion shrinking contrasepto lateral lateral counter septum contrasepto o septo antipoda counter septum conulárido conulariid convección convection convergencia convergence convergente convergent conversión conversion convexidad convexity convexo convex convolute bedding convolute bedding

copa cup copalita copaline, copalite coprolitico coprolitic coprolite coprolite copula copulation coquina coquina (petrol.) coral coral coral tabulado tabulate coral coraliense, coraliano Corallian coralino coralline coralio corallum coralito corallite corchete umbo cordado chordate cordierita cordierite cordillera cordillera cordillera mountain chain cordillera range cordillera ridge corindón corundum corneo horny cornstones cornstones cornubianita hornfels corona corona corrasion corrasion correlacion correlation corriente stream corriente de convección convection current corriente de marea rapida en un canal race corriente de resaca rip current corriente surgente upwelling corrosión corrosion corrugacion corrugation corrugacion intraformacional intraformational corrugation corsita corsite cortante shear corte cutoff (hydrol.) corte section corte de roca thin section corte transversal cross section cortes de pozo cuttings (geol. petr.) corteza crust coselete escutcheon cosismico coseismic cosmico cosmic cosmogonia cosmogony cosmología cosmology cosmopolita cosmopolitan costero nearshore costero, costanero coastal costilla costa costilla rib

cota de referencia bench mark

cota.altitud altitude couviniense Couvinian covellina, covellita covellite coxa coxs cracolense, cracolano Cracolan cráter crater cratón craton creces flood crecida flood crecimiento growth crenulado crenulate creodonto creodont cresta crest cresteria, cresta dentada hogback creta, greda chalk cretácico, cretáceo Cretaceous cribado, criboso cribate, cribriform crinanita crinanite crinoideo crinoid criolita crvolite criosuelo permafrost criptocristalino cryptocrystalline crisilito, crisolita chrysolite crisoberilo chrysoberyl crisocola chrysocolla crisóprasa chrysoprase cristal crystal cristal de roca rock crystal cristal geminado twin crystal cristal maclado twin crystal cristalino crystalline cristalización crystallization cristalizar crystallize cristalografía crystallography cristobalita cristobalite crocidolita crocidolite crocoisita, crocoicita, crocoisa crocoite cromita, cromoferrita, siderocroma chromite cromo chrome cromosoma chromosome cronoespecie chronospecies cronoestratigrafico chronostratigraphic cronoestratigrafico time-stratigraphic cronología chronology croquis sketch crucero cruise cruralio cruralium cuadrangulo quadrangle cuadrante quadrant cuadrilocular quadrilocular cualitativo qualitative cuantitativo quantitative cuarcita quarzite cuarzo quartz

cuarzo rock crystal

cuarzodiorita quartz-diorite

cuarzoso quartzose

cuaternario Quaternary

cubeta tray

cúbico cubic

cubierta overburden

cubo cube

cubreobjeto cover glass

cuello neck

cuenca basin

cuenca de drenaje, hidrografia drainage basin

cuenca de estramiento pull-apart basin

cuenca del posterior del arco back arc basin

cuenca marina sea basin

cuerpo mineralizado ore shoot

cuervo horn

cuesta cuesta

cuesta rise

cuesta abajo downhill

cuesta abajo downslope

cuesta continental continental rise

cueva cave

cuisense, cuisiano cuisian

culminacion culmination

cultivo culture

cummingtonita cummingtonite

cúmulo cumulus

cumulonimbo cumulonimbus (meteor.)

cuneiforme wedge-shaped

cúniculos cuniculi

cuprifero copper bearing

cuprita cuprite

cuprita red copper ore

cuprita ruby copper

cuproso, cuprifero cuprous

cúpula cupola

curie curie

curso stream

curso anastomosados braided stream

curso antecedente antecedent stream

curso consequente consequent stream

curso consequente consequent stream

curso desplazado offset stream

curso efluyente effluent stream

curso efluyente, corriente efluyente effluent stream

curso influyente influent stream

curso o rio pirata pirate stream

curso sobrepuesto superimposed stream

curso subsequente subsequent stream

curva de nivel contour line

curvatura curvature

curvatura warp

curvilineo curvilinear

cuspilito beach cusp cuticula cuticle

dacita dacite (petrl.)

damburita damburite

damourita damourite

danaita danaite

danense, daniense, daniano Danian

datolita datolite

de grano grueso coarse grained

de la crura crural

de la epizona epizonal

de la marea tidal

de la pinula pinnular

de los cilios ciliary

de transición transitional

de traslación, de translación translational

de tres costillas tricostate

decapodo decapod

declinación declination

definición definition

deflación deflation

deformación deformation

deformación strain

deformación plastico plastic deformation

degradación degradation

del caliz, perteneciente al caliz calycal

del molusco molluscan

del peristoma peristomial

del radiolario radiolarian

del umbo umbonal

delicado delicate

delta delta

delta en forma pata de gallino birds foot delta

deltaico deltaic

deltidio deltidium

deltirio delthyrium

detailo demiyrani

deltoedro deltohedron

deltoide deltoid

demantoide demantoid

demoesponja demosponge

dendrita dendrite

dendrítico dendritic

dendroide, dendroideo, dendriforme dendroid

densidad density

denso dense

dentación (corales) dentation

dentado detante

dentición dentition

denticulado denticulate

denticulado toothed

dentículo denticle

denudación denudation

depósito reservoir

depósito mural mural deposit depósito por deslizamiento slump

depósito, deposition deposición deposition depredador predator depresión depression

depresión litoral longshore trough depresión umbilical umbilical recess

deretiemento melting

deriva de los continentes continental drift

dermico dermal

derrubios de ladera talud

desagregacion, disaggregation

desarrollo development descalcificación decalcificación

descalcificar decalcify descendencia descent descendente descendent

descomponerse, descomposicion decay

descomposicion decomposition

descripción description desdentado edentate desecación desiccation desembocadura river mouth desenrollado uncoiled

desenrollado uncoiled desenrollado unrolled desfiladero gorge desierto desert desigual uneven

desintegración disintegration

deslizamiento slide deslizamiento slip

deslizamiento lento slow slide

deslizamiento, deslizamiento de terreno landslide

deslizarse slip (v.) desma desma

desmodonto desmodont desmoinesiense Desmoinesian

desplaciementos continentales continental drift

desplazado displaced

desplazamiento displacement

desplazamiento offset desprovisto deprived desprovisto devoid destilación distillation desviación deflection desviación deviation detector detector

deterioración, deterioro deterioration

determinación determination

detritico detrital detrito detritus deuterico deuteria

deuteroconcha deuteroconch

deuteroporo deuteropore (foram.) devónico, devoniano Devonian

diabasa diabase diabásico diabasic diaclasa joint

diaclasa de buzamiento dip joint

diaclasa de cortante, diaclasa de cizalla shear joint diaclasa de cortante, diaclasa de cizalla shear joint diaclasa de direccion, diaclasa de rumbo strike joint

diaclasa de estratificacion bedding joint

diaciasa de inclinacion dip joint

diaclasa oblicua, diaclasa diagonal oblique joint

diaclasas de tension tension joint diaclasas de traccion tension joint

diafanidad diaphaneity diafano diaphanous diafragma diaphragm diagénesis diagenesis diagénesis induration diagnosis diagnosis diagonal diagonal

diagrama de fases phase diagram

dialaga diallage dialogita dialogite diamante diamond diamantino adamantine

diapiro diapir diápsido diapsid diásporo diaspore diastema diastem

diastrofismo diastrophism diatomaceo diatomaceous

diatomea diatom diatomita diatomite diatrema diatreme

dibranquial, dibranquiado dibranchiate

diciclico dicyclic dickita dickite

dicotómico dichotomous

dicroíta dichroite dictionino dictyonine diductor diductor diedro dihedral diedro dihedron diente tooth

diesfenoidal disphenoidal diesfenoide disphenoid diestro, dextrorso dextral difanoteca diaphanotheca diferencia, distincion difference

diferencial differencial difraccion diffraction difractometro difractometer difundido, extendido diffuse digenita digenite digerir digest digitacion digitacion digitado digitate dilatacion dilation diluvio deluge

dimantiense, dimantiano Dimantian

dimension dimension dimiario dimyarian dimorfismo dimorphism dimorfo dimorphic

dinoflagelado dinoflagellate

dinosaurio dinosaur diópsido diopside dioptasa dioptase diorita diorita

dipiramide,bipiramide dipyramid dipiramide,bipyramide bipyramid

dipléurula dipleurula diplobratido diplobrathid diploedrico diploidal diploedro diploid diplograptido diplograpti

diplográptido diplograptid diplopodos Diplopoda

dipolo dipole dique dike

dique anular ring dike dique clástico clastic dike diques laminares sheeted dikes

direccion strike

direccion, orientacion direction

disco disk

disco oral oral disk

discoasterido discoasterid discociclinido discocyclinid discoidal disciform

discoidal disc-shaped

disconformidad, discordancia paralela

disconformity

discontinuidad discontinuity discontinuo discontinuous discordancia unconformity

discordancia angular angular unconformity discordancia angular angular unconformity

discordante discordant

discos succionadores sucker disks

discos succionadores, ventosas acetabula

disfótico disphotic dislocación dislocation dislocado disrupted

disminuir, disminucion decrease

disodonto dysodont disolver dissolve disolucion dissolution disposición arrangement disposición disposition

distena kyanite

distena disthene, kyanite

distinto distinct
distomo distomous
distorsión distortion
distribución distribution
ditetragonal ditetragonal

diurno diurnal

divergencia divergence divergente,radiado divergent

división division divisoria divide

divisoria de vertientes watershed dobladillo,doblez doublure dodecaedro dodecahedron

dolerita dolerite

dolomita, dolomía dolomite

domeriense, domeriano Domerian

dominante dominant

domo dome

domo salino salt plug

domo salino,domo de sal salt dome

dorado golden dorsal dorsal

dorsal meso-oceánico mid-ocean ridge

dorso dorsum

downtoniense,downtoniano Downtonian

draga dredge dragado dredging drenaje drainage drumlin drumlin dúctil ductile

dumortierita dumortierite

duna dune

duna longitudinal longitudinal dune, seif dune

duna parabolica parabolic dune duna transversal transverse dune

dunita dunite dureza hardness

eburoniense Eburonian

ecca ecca echado dip

echinodermata echinodermata

eclipse eclipse
ecliptica ecliptic
eclogita eclogite
ecoespecie ecospecies
ecogénesis ecología ecology

ecosonda echo sounder

ectinita ectinite

ectodermo ectoderm ectoplasma ectoplasm ecuador equator ecuatorial equatorial edad age edad absoluta absolute age edad de hielo ice age edad glacial ice age edáfico edaphic edafología pedology edeniense Edenian edenita edenite edrioasteroideo edrioasteroid eemiense Eemian efébico ephebic efecto de invernadero greenhouse effect efusivo effusive egirina aegerine eifeliense, eifeliano Eifelian ejes cristalográficos crystallographic axes ejes ópticos optic axes ejes simetricos symmetry axes elasticidad elasticity elástico elastic elaterita elaterite elbaita elbaita electro electrum electrode electrode electromagnetico electromagnetic electromagnetismo electromagnetism electron electron elemento element elemento traza trace element eleolita elaeolite elevacion rise elipsoidal ellipsoidal elipsoide ellipsoid elipsoide biaxial biaxial ellipsoid eliptico elliptic eltoniense Eltonian elutriación elutriation eluviación eluviation eluvion eluvium eluvion talus elván elvan embestida uprush embolita embolite embriología embryology embrion embryo embrionario embryonic emersión emergence emiambre de diques dike swarm

emplazamiento emplacement

empobrecido, depauperado impoverished empobrecimiento, depauperación impoverishment emscheriense.emscheriano Emscherian emsiense, emsiano Emsian en drusa, drusa de cuarzo drusv en el sentido de las agujas del reloj clockwise en forma de cupula dome-shaped en forma de estomago stomach-shaped en forma de ovillo tangle-shaped en forma de silla de montar sellaeform en lazada, en bandeleta, en forma de lazo loop enanismo dwarfing enanismo nanism enano dwarf enantiomórfico enantiomorphic enantiomorfo enantiomorph enargita enargite encorvado crooked endexina endexine endliquita, endlichita endlichite endobióntico endobiontic endocono endocone endoesqueleto endoskeleton endoglifo endoglyph endoparásito endoparasite endoplasma endoplasm endopodito endopodite endosperma endosperm endoteca endotheca endotérmico endothermal energía energy energía geotermia geothermal energy enmendado, corregido amended enrollado convoluted enrollado, enroscado colled enrollamiento coiling ensanchado flaring ensenada bight ensiforme bladed ensiforme ensiform enstatita enstatite entrada recess entre las mejillas intercheek entrecruzamiento de óndulas sobrepuestas climbing ripples enveiecimiento senescence enzima enzyme eocámbrico.eocambriano Eocambrian eoceno, eocenico Eocene eocrinoideo eocrinoid eólianita eolianite eólico eolian eon aeon

epicentro epicenter

epicontinental epicontinental epideltoide epideltoid epidermis epidermis epidosita epidosite epidoto epidote epifisis epiphysis epifita epiphyte epifito epiphytic epigenesis epigenesis epigenetico epigenetic epiglifo epiglyph epipelágico epipelagic epiplanctónico epiplanktonic epipodito epipodite epirogénesis, epirogenia epeirogenesis epirogenia, epirogénesis epeirogeny epirogenico epeirogenic epirrostro epirostrum epistoma epistome epiteca epitheca epivalva epivalve epizona epizone epóca epoch epsomita epsomite equilatero equilateral equinoccio equinox equinodermo echinoderm equinoideo echinoid equinoideo sea orchin

equipotencial equipotencial equivalvo equivalve

era era
eritrita cobalt bloom
eritrita erythrite
erizo de mar sea orchin

erosión erosion

erosionado, erodado eroded

erpoglifo erpoglyph errático erratic erubescita bornite erupción eruption

erupción de fisura o grieta fissure eruption

eruptivo eruptive escafópodo scaphopod escalenoedrico scalenohedral

escama slice escama squame escama sheet

escamiforme scale-like escamiforme scalary escamoso scaly escamoso squamous escapolita scapolite escarcha frost escarpa escarpment escarpa de falla fault scarp

escarpa scarp

escarpita, escarpa de piamonte scarplet

escheelita,scheelita scheelite escifozoos scyphozoan esclerenquima sclerenchyme

esclerita sclerite esclerito ossicle

escleroblasto scleroblast esclerodermito sclerodermite

escolecita scolecite

escolecodonto scolecodont

escollo shoal
escombrera debris
escoria scoria
escoria slag
escotadura slit
escudete escutcheon
escudilla trav

escudo shield escudo cefalico scutum

escudo cefalico, cefalo, cefalon cephalon

escudo continental continental shield

esculpido sculptured escultura sculpture escurrente excurrent

escurrimiento de aguas rill wash escurrimiento superficial runoff

esfalerita sphalerite esfeno titanite esfera sphere

esférico,esferal spherical esferoidal spheroidal esferoide spheroid

esferoide intraformacional convolutional ball

esferoides lacustres lake balls esferoides marinos marine balls esferulita spherulite

esterulita spherulite
esfuerzo stress
esker esker
esmaltita smaltito
esmeralda emerald
esmeril emery
esófago esophagus

espacio de paro pore space

esparnaciense, esparnaciano Sparnacian

espático spathic espato spar

espato de Islandia Iceland spar espato de Islandia Iceland spar

espato fluor fluorite espato pesado heavy spar

espato pesado neavy spar espato satinado satin spar espatulado spatulate especie species especie tipo genotype especie tipo type species específico specific espejo de falla slickenside espeleología speleology esperma sperm espesor thickness espessartina spessartite espicula spicule espilita spilite espina spine espinela spinel espiniforme spinidorm espinoso acerose, acerous espinoso spiny espira coil espira spire espiráculo spiracle espiral spiral espiramen spiramen espiriférido spiriferid espirifero spirifer espiroteca spirotheca espodumena spodumene espondilo spondylium esponja sponge esponjina spongin esponjiocelo spongocoel esponjiolita spongolite espora spore esporangio sponrangium esporomorfo sporomorph esporonina sporonin espuma de manganeso groroilita espuma de mar meerschaum esqueletal skeletal esqueleto skeleton esquema sketch esquisto schist esquisto slate esquisto anfibolitico amphibole schist esquisto cloritico chlorite schist esquisto micaceo, micacita mica schist esquito azul blueschist esquisto verde greenschist esquistosidad schistosity esquistoso schistose esquizodonto schizodont esquizonte schizont essonita essonite essonita hessonite

estabilidad stability

estable stable estación season estacional seasonal estadistica statistics estadistico statistical estado stage estaffordiense, estaffordiano Staffordian estalactita stalactite estalactitico stalactitic estalagmita stalagmite estalagmitico stalagmitic estampiense, estampiano Stampian estannifero stanniferous estannina stannite estano tin estano xiloide wood tin estanque de petroleo oil pool estaurolita staurolite esteatita soapstone esteatita steatite estefaniense, estefaniano Stephanian estegocéfalo stegocephalian estelar, estrellado, esteliforme stellate esteleroideo stelleroid esteliforme, estrellado star-shaped esteliforme, estrellado, estelar stellaroid estenobático stenobathic estenobióntico stenobiontic estenohalino stenohaline estenotermo stenothermal estenotópico stenotopic estepa steppe estereográfico stereographic estereograma stereogram estereoscópico stereoscopic estereoscopio stereoscope estereozona stereozone esternito sternite estilbita stibnite estilo style estilolito stylolite estipe, estipite stipe estolón stolon estolonífero stoloniferous estoloteca stolotheca estolzita stolzite estomodeo stomodaeum estratificacion bedding estratificación cruzada o entrecruzada cross bed testratificación grada, graduada, gradual graded bedding estratificación lenticular lenticular bedding estratificación masiva massive bedding estratificación masiva massive bedding

estratificación ondulada wavy bedding estratificada, en capas la yered estratificado stratified estratigrafía stratigraphy estratigráfico stratigraphic estratigrafo stratigrapher estrato bed.stratum estrato stratum estratocumulo stratocumulus estratosfera stratosphere estrecho strait estrella star estrella de mar sea star estrella de mar starfish estrella fugaz meteor estrella fugaz shootingstar estreptoespiral streptospiral estría stria estría striation estriado striate estromatolito stromatolite estromatoporoideo stromatoporoid estroncianita strontianite estroncio strontium estructura structure estructura almohadillada ball-and-pillow structure estructura de despegue decollement structure estructura de munon mullion structure estructura moniliforme boudinage estructural structural estruniense.estruniano Strunian estuarino estuarine estuario estuary estudio survey etiqueta taq euclasa euclase eucriptita eucryptite eufotida euphotide eugeosinclinal eugeosyncline euhedral, euhédrico euhedral eulamelibranquia eulamellibranch eupelágico eupelagic euriápsido euryapsid euribático eurybathic euribiontico eurybiontic eurihalino euryhaline euripterido eurypterid euritermo eurythermal euritopico eurytopic eustático eustatic eutectico eutectic euxenico euxenic

evaporación evaporation

evaporita evaporite

evento event evolution evolution evolutivo evolutive evolute evolute examinador surveyor excavación excavation excavación en escalones stope exfoliación exfoliation exhalante excurrent exhalante exhalant exina exine exocelo exocoel exoesqueleto exoskeleton exogéno exogenous exoglifo exoglyph exopodito exopodite exosarco edge zone exosepto exoseptum exoteca exotheca exotérmico exothermal exotermo poikilothermic expansion del fondo oceánico sea-floor spreading exploración exploration explosión shooting explosión de abanico fan shooting extendido.difundido diffuse extensión estratigrafica stratigraphic range extinto, extinguir extinct extracapsular extracapsular extracónico extraconical extrusivo extrusive extumescencia squeeze-up eyectos volcánicos volcanic ejecta

fábrica fabric facetudo faceted facoide phacoid facies facies facolito phacolite facolito phacolith faia.cinturon belt falla fault falla antitetica antithetic fault falla de altoempuje upthrust fault falla de cabalgamiento thrust fault falla de inflexion scissor fault falla de transformación transform fault falla horizontal strike-slip fault falla horizontal wrench fault falla inversa thrust fault falla inversa reverse fault falla inversa upthrust fault falla normal normal fault falla oblicua oblique fault

68

falla transcorriente strike-slip fault falla transcorriente wrench fault

fallamiento faulting

famenniense,famennieano Famennian

familia family

faneritico, fanerocristalino phaneritic

fango mud fango ooze fango slime fangoso muddy

fasciolo, fasciola fasciole

fase phase fatiga fatigue fauna fauna

fauna de tamano pequeno stunted fauna fauna depauperada depauperate fauna fauna empobrecida depauperate fauna

fáunico,faunístico faunal faunizona faunizone fayalita fayalite feldespato feldspar

feldespato potasico potash feldspar

felsita felsite
felsítico felsitic
fenestelido fenestelid
fenestrado fenestrate
fenocristal phenocryst
fenologia phenology
ferberita ferberite
fergusonita fergusonite

ferromagnesico, ferromagnesiano ferromagnesian

ferrosilita ferrosilite

ferruginoso, ferrugineo ferruginous

fersmannita fersmannite

festoon festoon fialino phialine fibra fiber

fibras de pele pelee's hair

fibrolita fibrolite fibroso fibrous

figura de interferencia interferance figure

figuras de ondulacion ripple marks

fijacion anchorage fijo attached fila row

filamento filament filetico phyletic

filibranquia filibranchia filibranquiado filibranch

filiforme filiform filiforme threadlike fisilidad fissility filita phyllite

filogenesis, filogenia phylogeny

filogenetico phylogenetic

filón vein

filoteca phyllotheca

filtracion de petroleo oil seep

fino fine finura fineness fiordo fiord fiordo fjord

firmatoporos firmatopore

fisica physics fisico physical

fisiografía physiography fistuloso fistulose

fisura fissure

fitogeografia phytogeography fitoplancton phytoplankton

fitosaurio phytosaur flabeliforme fan-shaped flabeliforme flabelliform flabeliforme flabelliform flagelado flagellate flagelo flagellum flanco flank

flexibilidad flexibility flexible flexible

flexura flexure folding flogopita phlogopite

flora flora flos ferri flos ferri floscelo floscelle flotante floating fluido fluid

fluido de poro pore fluid

flujo flow flujo rising tide flujo caliente heat flow flujo de coniza ash flow flujo de escombrera debris flow

flujo de fango mudflow

flujo de lava lava flow

flujo de lava, colada de lava lava flow

flujo laminar laminar flow flujo laminar platy flow flujo paleal sheet flow

flujo turbulento turbulent flow fluorescencia fluorescence

fluorita fluorite fluvial fluvial

fluvial marino fluviomarine

foco focus foliación foliation foliado foliate

fondo del mar sea floor fondo del oceano ocean floor fonolita phonolite foramen foramen foraminifero foraminifera

ioraminiero toraminiera

foraminifero grande, macroforaminifero larger foraminifer

foraminifero orbitoide orbitoidal foraminifer foraminifero pequeno,microforaminifero small foraminifer

foraminiferos foraminiferal

forma de diamante diamond-shaped forma de transición passage form

forma terrestre landform formación formation forsterita forsterite

fosa trench

fosa oceánica trench (oceanic)

fosa tectónica graben

foseta fossette foseta socket fosfatico phosphatic fosfato phosphate

fosforescencia phosphorescence

fosforita phosphorite fosgenita phosgenite

fósil fossil

fósil viviente living fossil fósilifero fossiliferous fósilización fossilization fósilizarse fossilize fosula fossula fótico photic

fotogeología photogeology fotosintesis photosynthesis

fowlerita fowlerite foyaita foyaite fraccion fraction fractura fracture

fractura pizarrosa schistosity

fracturacion rifting

frágil brittle

fragmacono phragmacone

fragmento fragment

franja fringe

franklinita franklinite

frasniense, frasniano Frasnian

frecuencia frequency freibergita freibergite friable friable frústula frustule fuente source

fuente spring fuente termal thermal spring

fuerza force fulgurita fulgurite fumarola fumarole

fundir fuse

fundir,fundirse melt

funículo funiculus

fuselar fusellar

fusibilidad fusibility

fusiforme fusiform

fusilina,fusilinido fusiline

fusilinido, fusilina fusilinid

fusión fusion

fusión melting

fusión partial partial melting

gabro gabbro
gadolinita gadolinite
gahnita gahnite
galaxia galaxy
galaxita galaxite
galena galena
gameto gamete
ganchudo hackly
ganga gangue
garganta gorge

garnierita garnierite

gas gas

gasterópodo gastropod gastrodermis gastrodermis

gastrolito gastrolith gastroporo gastropore gastrozooide gastrozooid

gastrula gastrula gaylussita gaylussite

gedinniense, gedinniano Gedinnian

gedrita gedrite geiserita geyserite gelatinoso gelatinous geminación twinning

gen gene
genal genal
genérico generic
genéro genus
genética genetics
genetico genetic
geniculado geniculate
genital genital

goman goma.

genoholotipo genoholotype

genotipo genotype geoanticlinal geoanticline

geociencias earth sciences **geociencias** geosciences **geocronita** geocronite

geocronología geochronology geocronologico geochronologic

geoda geode

geofísica geophysics geofisico geophysical geofono geophone geografía geography geografico geographic geografo geographer geoide geoid geología geology geología economica economic geology geología estructural structural geology geología física physical geology geología historica historical geology geología marina marine geology geología minera mining geology geología petrolifera petroleum geology geológico geologic, geological geológo geologist geometrico geometrical geomorfología geomorphology **geoquimica** geochemistry geoquimico geochemical geoquimico geochemist georgiense, georgiano Georgian geosinclinal geosyncline geotérmico geothermal geróntico gerontic geróntico senile gersdorfita gersdorffite gibbsita gibbsite giboso gibbous gigantismo gigantism gilsonita gilsonite gimnosperma gymnosperm giroide gyroid givetiense, givetiano Givetian glabela glabella glabela, de la glabellar glaciación glaciation glacial alpino, de montana o de valle alpine glacier glacial continental continental glacier glacial, glaciario glacial glaciar glacier glaciar de roca rock glacier glaciar de roca rock-glacier glaciarismo, glaciologia glaciology glaubertita glaubertite glaucofana glaucophane glauconita glauconite glauconitico glauconitic glauconitizacion glauconitization glicerina glycerine globigerina globigerine globoso globose globular, globuloso globular

globuloso, globulose glosópteris Glossopteris gneis gneiss goethita bog-iron ore goethita goethite golfo gulf goma glue **gónada** gonad gonangio gonangium goniatita goniatite goniatitico goniatitic goniómetro goniometer gorgonido sea fan gossan gossan **graben** graben gradiente gradient gradiente geotérmico geothermal gradient gradiente hidraulico hydraulic gradient gradiente térmico thermal gradient grado degree gráfico graphic gráfico plumbago grafito graphite grahamita grahamite granate garnet granitico granitic granitización granitization granito granite granito porfido granite porphyry grano grain grano fino fine grained granoblástico granoblastic granodiorita granodiorite granular, granudo granular granular, granudo phaneritic granulita granulite gránulo granule granulometría granulometry granuloso granulose graptolito graptolite grasoso greasy grauvaca graywacke grava gravel grava marina shingle gravedad gravity gravimetro gravimeter gravitacional gravitational greda, creta chalk gredoso,cretoso chalky greenockita greenockite greisen greisen gres de playa beach rock grieta fissure grieta de glaciar crevasse

grietas de desecacion mud cracks grosularia, grosularite grossularite grueso coarse grueso, grosor thickness grunerita grunerite grupo cluster grupo group grupo de volcanes volcanic cluster gruta, cueva cave guadi wadi guija, guijarro cobble guija, guijarro pebble guyot guyot gyrocono gyrocone

hábitar inhabit hábitat habitat hábito habit hade hade halita halite hallovsita hallovsite halofila halophyte haplóporo haplopore haplozoo haplozoan harina flour harina de roca rock flour harmotoma harmotome hatchettina.edipocerita hatchettine hausmannita hausmannite hauteriviense, hauteriviano Hauterivian haüyna hauyne hectorita hectorite hedenbergita hedenbergite helada frost helecho fern helicoidal helicoidal helio helium heliotrope heliotrope helveciense, helvetiense Helvetian hematita hematite hematita botrioidea botryoidal hematite hematita especular specular hematite hematita especular specular iron hematita ocrosa ocherus hematite hematita oolitica oolitic hematite hematita parda, hierro pardo limonite hematita terrosa red ochre hematitizacion hematitization hemibraquidomo hemibrachydome hemicordado hemichordate hemiédrico hemihedral hemimórfico hemimorphic hemimorfita hemimorphite

hemiortodomo hemiorthodome

hemiperiférico hemiperipheral hemipirámide hemipyramid hemiprisma hemiprism hemisepto hemiseptum hemisferio hemisphere hendidura slot herciniana Hercynian hercinita hercynite heredado inherited herencía heredity hessita hessite hessonita hessonite hessonita, essonita hyacinth hessonita, piedra canela, jacinto cinnamon stone hetangiense, herangiano Hettangian heterocrónico heterochronous heterodonto heterodont heteromiario heteromyarian heteropodo heteropod heterostrofia heterostrophy heterozooide heterozooid heulandita heulandite hexacoralario, exacoralario hexacoral hexaedro hexaedron hexagonal hexagonal hexaquisoctaedro hexakisoctahedron hexoctaedro hexoctahedron hialino hyaline hialita hyalite hialoesponja hyalosponge hialofana hyalophane hiato gap hiato hiatus híbrido hybrid hiddenita hiddenite hidranto hydranth hidrargilita hydrargillite hidraulico hydraulic hidrobiología hydrobiology hidrocarburo hydrocarbon hidrocaulo hydrocaulus hidrocincita hydrozincita hidroestática hydrostatics hidrogeno hydrogen hidrografía hydrography hidroideo hydroid hidrolisis hydrolysis hidrología hydrology hidrologico hydrological hidrorriza hydrorhiza hidrosfera hydrosphere hidroteca hydrotheca hidrotermico hydrothermal

hidrozoo hydrozoan

hielo ice

hieroglifo hieroglyph

hierro iron

hierro espatico siderite

hierro espatico spathic iron

hierro especular specular iron

hierro pisolitico pisolitic limonite

higrofita hygrophyte

higrografo hygrograph

higrograma hygrogram

higrometro hygrometer

higroscopico hygroscopic

higroscopio hygroscope

hilera row

hinchado swollen

hinchado tumid

hiperglifo hyperglyph

hiperstena hypersthene

hipoabisai hypabyssal

hipodeltoide hypodeltoid

hipoglifo hypoglyph

hiponoma funnel

hiponoma, hiponomo hyponome

hipopario hypoparian

hipostoma hypostome

hipostraco hypostracum

hipótesis nebular nebular hyphothesis

hipovalva hypovalve

hipsografico hypsographic

hipsometrico hypsometric

hipsometro hypsometer

hirsuto hirsute

híspido hispid

histeresis hysteresis

histricosferido hystrichospherid

hoja de arrastre, hoja nappe

hojoso foliated

hojoso foliate

holectípido holectypoid

holmquistita holmquistite

holoaxial holoaxial

holoceno, holocenico Holocene

holocristalino holocrystalline

holoédrico holohedral

holofitico holophytic

holoplancton holoplankton

holoteca holotheca

holotipo holotype

holoturia.holoturido sea cucumber

holoturoideo holothuroid

homeodeltidio homeodeltidium

homeomorfo homeomorph

homeoguilidio homeochilidium

homoclinal homocline

homogeneidad homogeny

homogéneo homogeneous

homolográfico homolographic

homónimo homonym

homosismico homoseismal

hongo fungus

horizonte horizon

horizonte seam

horizonte guía datum horizon

hornablenda hornblende

hornfels hornfels

hornfelsítico hornfelsic

hornito hornito

horst horst

hoya trough

hoyo,hoyuelo pit

hubnerita huebnerite

huella imprint

huella scar

huella track

huellas de fision fision tracks

huellas de oleaje ripple marks

huellas fósiles fossil tracks hueso iliaco,ilion ilium

huesoso bony

hulla, carbon de piedra coal

humedad humidity

humedecer moisten

húmedo humid

humedo wet

humero negro black smoker

humita humite

hundimiento downsinking

hundimiento subsidence

hundimiento en caldero cauldron subsidence

hundirse collapse

huracán, ciclón hurricane

huroniano Huronian

icnofósil ichnofossil

icositetraédrico icositetrahedral

icositetraedro icositetrahedron

ictiosauro ichthyosaur

ictiostégido ichthyostegide

iddingsita iddingsite

idocrasa idocrase

igneo igneous

ignimbrita ignimbrite

ijolita ijolite

illita,ilita illite

ilmenita ilmenite

ilmenita menaccanite

ilmenita titanic iron ore

ilvaíta ilvaite

73

iman magnet imbricado imbricate impactita impactite imperforado imperforate impermeable impermeable impermeable impervious impresión imprint impresión scar

impresión, impronta impression impunteado. inpunctate

inadunado inadunate inarticulado inarticulate

inciso incised

inclinación (Argent y Chile) dip

inclinación inclination inclusión inclusión

incoloro colorless, colourless incompetente imcompetent incongruente incongruent incrustación incrusting incrustado encrusted incrustado incrustate

incrustante encrusting incrustar incrust

indice de refracción index of refraction

indicolita indicolite indistinto indistinct induccion induction inequilatero inequilateral inequivalvo inequivalve

inercia inertia

inestabilidad instability

infauna Infauna inferior lower infiltración infiltration inflado inflated

inflexion compresional releasing bend inflexion extensional restraining bend inflexion extensional infrabased

infrabasal,infrabasico infrabasal infralanceta sublancet plate infralateral infralateral inframarginal inframarginal infrayacente underlying infusorios infusoria ingeniería engineering

ingeniería geológica engineering geology

inhalante inhalant

inhalante, incurrente incurrent inhomogeneidad inhomogeneity

inmaduro immature inmersión immersion inorganico inorganic inosilicatos inosilicates insectivoro insectívore insecto insect inselberg inselberg insición incision instar,estado instar insular insular intemperie weather intensidad intensity interadial interradial

interambulacral interambulacral interambulacro interambulacrum

interarea interarea

interbraquial interbrachial intercontinental interdigitado interfingered interfacial interfacial interferencía interference

intergenal intergenal interior inner

intermitente intermittent

interno internal
internodo internodal
interpleural interpleural
interpolación interpolation
interseptal interseptal
intersticial interstitial
intervalo intervallum

intracontinental intracontinental intraformacional intraformational intraplegada convolute bedding

intrusión intrusion intrusión pluton intrusivo intrusive intrusivo plutonic inundación flood invaginado invaginated

inversión de polaridad polarity reversal

invertebrado invertebrate investigación research involución involution involuto involute inyección injection

inyección forzada forceful injection

inyectar inject iolita iolite ion ion iónico ionic iridio iridium

iridiscencía iridescence iridiscente iridescent iridosmina iridosmine irregular uneven

irreversibilidad irreversibility

isla island

isla de barrera barrier island

islote islet islote, cayo cay

isoanomalía isonomaly isoanómalo isanomalous

isobara isobar
isobata isobath
isoclinal isoclinal
isocora isochore
isocrono isochronous
isodonto isodont
isogama isogam

isogiro isogyre isogónico isogonic isograda isograd isohalino isohaline

isométrico isometric isomiario isomyarian

isomiarios homomyarian

isopaca isopath isópigo isopygous isopleta isopleth isospora isospore

isostasia, isostasis isostasy

isostatico isostatic

isoterma, isotermo isotherm

isótopo isotope

isótropo, isotropico isotropic

isquion ischium istmo isthmus itabirita itabirite

jaboncillo gouge jacinto essonite jacinto hessonite jacinto hyacinth jadeita jadeite

jamesonita feather ore jamesonita jamesonita

jargón jargon jarosita jarosite jaspe jasper joven young joven youthful juego suite

juego de colores play of colors juego de diaclasas joint set

jungla jungle junta joint jurásico Jurassic juvenil juvenile juventud youth

kainita kainite kame kame kernita kernite kersantita kersantite kieselguhr kieselguhr kieserita kieserite kimberlita kimberlite kimmeriano Kimmerian

kimmeridgiense,kimmeridgiano Kimmeridgian

krennesrita krennesrite

kunzita kunzite

laberintico labyrinthic

labio lip

labio externo outer lip labio interno inner lip labirintodonto labyrinthodont

labrado sculptured labradorita labradorite

labro labrum
labro outer lip
lacolito laccolite
lacolito laccolith
lacustre lacustral

lacustre, lacunario lacustrine

ladera flank

ladiniense,ladiniano Ladinian lado umbilical umbilical side

lago lake

lago en herradura, lago semilunar oxbow lake

laguna lagoon

laguna costera coastal lagoon laguna de hundimiento sag pond

laja slab

lamelibranquio lamellibranch lamelibranquio pelecypod lameliforme lamelliform

lámina lamina

lámina auxiliar thin section lámina dental dental lamella lámina dental toothplate lámina, laminilla lamella laminacion lamination

laminación cruzada cross-lamination

laminación micro-cruzada micro-cross-lamination

laminar, lamellar lamellar lamprófido lamprophyre

lancastriense, lancastriano Lancastrian

lanceolado lanceolate lanceta lancet plate

landeniense, landeniano Landenian

langosta lobster lapiaz lapies lapilli lapilli

lapislazuli lapis-lazuli lardalita,laurdalita lardalite larsenita larsenite

larva larva

iarval larval

larvikita, laurvigita larvikite

laterita laterite latita latite

latitud latitude

lattorfiense, lattorfiano Lattorfian

laudalita laudalite laumontita laumontite laurasia laurasia laurvigita laurvigite

lava lava

lava en almohada pillow lava lava pahoehoe pahoehoe lava

lawsonita lawsonite lazulita lazulita

lazurita,lapislazuli lapis lazuli lazurita,lapislazuli lazurite lechatelierite lechatelierite

lecho bed

lecho de roca bedrock

lecho stratum lectotipo lectotype lediense,lediano Ledian lengua de tierra spit

lente lens

lenticular lens-shaped lento ocular eyepiece lepidocrocita lepidocrocite lepidodendracea seal tree

lepidolita lepidolite

lepidomelana lepidomelane

leucita leucite

leucocratico leucocratic leuconoide leuconoid

levantiemento elastico rebound

levee levee

levee natural natural levee

levogiro sinistral

ley law

Iherzolita Iherzolite

liásico Lias

licopodio lycopod ligamento ligament

lignito lignite

lignito xiloide xyloid lignite limburgita limburgite

limite elastico elastic limit

limnología limnology limolita siltstone

limo silt

limonita limonite limonita ocher limoso silty linaje race

línea de charnela hinge-line línea de costa coastline

línea de crecmiento growth line línea de nieves perpetuas snowline

línea del litoral shoreline línea transversal traverse

líneamiento, leneamento lineament

lineita linnaeita linguiforme linguloid liptobiolito liptobiolite

liquido liquid lisacino lyssacine

liso even listrio listrium

litchfieldita litchfieldite litificacion lithification

litio lithium

litiofilita lithiophilite litistido lithistid

litoestratigrafico lithostratigraphic

litofacies lithofacies litófilo lithophil litofiso lithophysae litología lithology litologico lithologic litoral littoral

litoral littoral **litoral** shore

litoral entre mareas, playa entre mareas foreshore

litoral submarino offshore litoral,entre mareas intertidal

litosfera lithosphere litostatico lithostatic lituiticone lituiticone lixiviar (v.) leach

Ilandoveriense, Ilandoveriano Llandeilian Ilano costero, Ilanura costera coastal plain

Ilano o Ilanura aluvial alluvial plain

Ilano o Ilanura aluvio-glaciar outwash plain Ilano o Ilanura de inundacion flood plain

Ilano, Ilanura plain

Ilanura de piamonte piedmont plain

Ilanvirniense Ilanvirnian

Iluvia rain Ioam Ioam Iobulado Iobate

iobulado, iobuloso iobed iobulado, iobulado iobulado iobulaso iobulate

lobulo lobe localidad locality

localidad tipo type locality

lodo mud lodo ooze iodo o fango calcareo calcareous ooze

lodo o fango de diatomeas diatomaceous ooze

lodo o fango de globigerinas globigerine ooze

lodo o fango de pteropodos pteropod ooze

lodo o fango de radiolarios radiolarian ooze

lodo o fango de siliceo siliceous ooze

lodo rojo red mud

lodolita mudstone

loes loess

lofoforo lophophore

logaritmico logarithmic

Ioma hill

lomos eolicos windrow ridges

longitud length

longitud longitude

longitud de onda wavelength

longitudinal longitudinal

longmyndiense longmyndian

lopolito lopolith

loriga, lorica lorica

Iotaringiense, Iotaringiano Lotharingian

lowestoftiense lowestoftian

lucinoide lucinoid

lucitaniense lucitanian

ludhamiense ludhamian

ludiense, ludiano Ludian

ludloviense, ludloviano Ludlovian

lugarita lugarite

lulita shale

lumaquela lumachelle

luminiscencia luminescence

luna moon

lunar lunar

lunario lunarium

lúnula lunule

lusciadita lusciadite

lusitaniense, lusitaniano Lusitanian

lustre luster

luteciense, luteciano Lutetian

lutita petrolifera oil shale

lutitico shaly

luxullianita luxullianite

luz convergente convergent light

luz natural ordinary light

luz polarizada polarized light

luz reflejada reflected light

luz transmitida transmitted light

maar maar

maarstrichtiense maastrichtiense, maastrichtiano

macho male

macizo massif

macla twin

macla twinning

macla de contacto contact twins

macla de yuxtaposicion rotation twins

maclado twinned

macrofósil, megafosil macrofossil

macrofósil, megafosil megafossil

macropigo macropygous

macrosferico, megalosferico macrospheric

macrospora, megaspora macrospore

macrosporangio macrosporangium

macula macula

madrepora madrepore

madreporito madreporite

madurez maturity

maduro mature

máfico, basico mafic

magariense Magarian

maghemita maghemite

magma magma

mágmatico magmatic

magnesio magnesium

magnesioferrita magnesioferrite

magnesita magnesite

magnético magnetic

magnetihidrodinamico magnetohydrodymamic

magnetismo magnetism

magnetita magnetite

magnetización magnetization

magneto magnet

magnetometro magnetometer

magnificación, aumento, amplificación

magnification

malacostráceo malacostracan

malaquita malachite

malaquita azul azurite

maleabilidad malleability

maleable malleable

maleza scrub

malignita malignite

malla mesh

malm malm

malguitas malchites

mamelon mamelon

mamífero mammal

mamilar mammillary

manantial spring

mancha solar sunspot

manchado stained

mandibula jaw

mandibula mandible

manganeso manganese

manganita manganite

manganotantalita manganotantalite

manglar mangrove swamp

mangle mangrove

manto mantle manto interno sill manubrio manubrium mapa map mapa palinspático palinspatic map mapeamiento mapping mar sea mar epéirico epeiric sea marca a sotavento slump mark marca de arrastre scour mark marca de escurrimiento rill mark marca lunada gouge mark marcas de impacto bounce marks marcas de remolino eddy markings marcasita marcasite marea tide marea alta high tide marea baja low tide marea roja red tide marga marl marga maristone margarita margarite margen fringe margen continental continental margin marginal marginal marginal paralic margoso marly marialita marialite marina marine marisma tidal marsh marítimo maritime mariupolita mariupolite marjal marsh markfieldita markfieldite marmita pothole marmita glacial kettle mármol marble marmorizar marmorize marsupial marsupial martita martite masivo massive mastil palus mataglifo metaglyph mate dull materia matter material material material de acarreo drift material de acarreo glacial drift material esteril overburden matiz hue matriz matrix maxila maxilla maxilula maxillula

maysvilliense maysvillian

meandro meander mecanica mechanics mecánico mechanical mecanoglifo mechanoglyph medano sandbar media vida half-life mediana median medición measurement mediniense Medinian medio mean medio middle medio de vida life medium medioambiente environment medir measure (v.) medusa jellyfish medusa medusa medusoide medusoid meereschaum meerschaum megacantoporo megacanthopore megaciclotema megacyclothem megalosferico, macrosferico megalospheric megasclerito megasclere megascópico megascopic megaspora, macrospora megaspore meionita meionite melaconita melaconite meláfido melaphyre melanita melanite melanocrático melanocratic melanterita melanterite melilita melilite melteigita melteigite membrana membrane mena ore menaccanita menaccanite menapiense Menapian mencion record meneviense Menevian merameciense Meramecian mercurio mercury meridiano meridian merocristalino merocrystalline meroplancton meroplankton mesa mesa mesénguima mesenchyme mesenterio mesentery meseta plateau meseta tectonica horst mesocrático mesocratic mesofita mesophyte mesogasteropodo mesogastropod mesogiro orthogyre mesoglea mesoglea mesohalino mesohaline

mesolitico mesolithic mesoporo mesopore mesosoma mesosoma mesostasis mesostasis mesoteca mesotheca mesotermal mesothermal mesotipo mesotype mesotorax mesothorax mesozoico Mesozoic mesozoico secondary metabasita metabasite metagénesis metagenesis metal metal metalico metallic metalifero metalliferous metaloide metalloid metámero metamere metamesenterio metamesentery metamórfico metamorphic metamorfismo metamorphism metamorfismo de contacto contact metamorphism metamorfismo regional regional metamorphism metamorfosis metamorphosis metanauplio metanauplius metano methane metasedimento metasediment metasepto metaseptum metasicula metasicula metasomática metasomatic metasomatismo metasomatism metastoma metastome metatórax metathorax metavulcanitas metavolcanics metazoo metazoan meteorito meteorite meteorización weathering meteorización diferencial differential weathering meteorización mecánica mechanical weathering meteorización química chemical weathering meteorizado weathered meteorizar weather meteoro meteor meteorología meteorology meteorologista meteorologist mica mica mica blanca muscovite micaceo micaceous micogranito micro-granite micra, micron, micronilimetro micron micracantóporo micracanthopore micrita micrite microadamellita microadamellite microbrecha microbreccia microclino, microclina microcline

microcristalino microcrystalline microdiabasa microdiabase microdiorita microdiorite microelemento trace element microestructura microstructure microfauna microfauna microforaminifero microforaminifer microfósil microfossil microfotografia microphotography microgabbro microgabbro microgranito microgranite microgranodiorita microgranodiorite microgranulita micro-granulite microlita microlite microlitología microlithology micrometro micrometer micromilonita micromylonite microondula cruzada o entrecruzada ripple drift micropaleobotánica micropal(a)eobotany micropaleontológico micropal(a)eontologic(al) micropaleontólogo micropal(a)eontologist micropertita microperthite micropilo micropile micropliegue microfold microregistro, microperfil, microlog microlog microregistro, microperfil, micrologimi microsclera, microsclerita microsclere microscópico microscopic microscope microscope microscopio binocular binocular microscope microscopio estereoscopico stereoscopic microscope microscopio polarizante polarizing microscope microsferico microspheric microsismo microseism microspora microspore microsporangio microsporangium microtectónica microtectonics miembro member migmatita migmatite milibar millibar milla mile millerita millerite milonita mylonite mimético mimetic mimetita mimetite mina mine mineral mineral mineral ore mineral de arcilla clay mineral mineralización mineralization mineralizar mineralize

mineralogía mineralogy

mineralogico mineralogical

79

mineralogista mineralogist mineralografía mineralography mineraloide mineraloid minería mining minería a ciedo abierto strip mining mineta minette minnesotaita minnesotaite minverita minverite mioceno, miocenico Miocene mioforo myophore miogeosinclinal miogeosyncline miogipsinido miogypsinid miotiense miotian miriapodo myriapod misisipico, misisipiano Mississippian mispiquel mispickel missourita missourite mitosis mitosis modal modal modo mode mofeta mofette moho moss moine moine mojado wet molar.muela molar molasa molasse molde mold molde de carga load mold molde interno steinkern molecula molecule molecular molecular molibdenita molybdenite molibdeno molybdenum molusca mollusca momificado mummified monacita monazite monadnock monadnock monchiquita monchiquite moniliforme moniliform monmouthita monmouthite monoaxon monaxon monociclico monocyclic monoclinal monoclinal monoclinal monocline monoclínico monoclinic monografía monograph monomiario monomyarian monotalamico monothalamous montaña, monte mountain montaña submarina seamount monte bajo scrub monte reliquia monadnock monticelita monticellita monticulo mound

montiense, montiano Montian montmorilonita montmorillonite monzon monsoon monzonita monzonite morfogénesis morphogenesis morfología morphology morrena de fondo ground moraine morrena lateral lateral moraine morrena terminal end moraine morrena terminal terminal moraine morrena, morena moraine mosaico mosaic mosasauro mosasaur moscovita, mica blanca white mica moscovita, muscovita muscovite moteado mottled mucronate mucronate muestra sample muestreador de nucleos corer muestreador de testigos corer mugearita mugearite mullion mullions mullita mullite multicelular multicellular multicostillado multicostate multiespiral multispiral multiforme multiform multiforme polymorphic multiformidad multiformity multilocular multichambered multilocular multilocular multilocular polythalamous multinucleado multinucleate multiseriado, multiserial multiserial multituberculado multituberculata multivincular multivincular mural mural muschelkalk muschelkalk muscovita potash mica músculo muscle músculo aductor adductor muscle músculo protractor protractor muscle mutacion mutation mutante mutant mutualismo mutualism

nácar nacre
nacarado,nacarino,nacareo nacreous
nacrita nacrite
nadir nadir
nagyagita nagyagite
namuriense,namuriano Namurian
nanoplancton nannoplankton
napoleonita corsite

nappe nappe

natroalunita natroalunite

natrolita natrolite

nauplio nauplius

naurodita collophane

nautilicono nautilicone

nautiloideo nautiloid

neánico neanic

nebulosa nebula

necrocenosis necrocoenosis

nectón nekton

nectónico nektonic

nefelina nepheline

nefelinita nephelinite

nefoscopio nephoscope

nefrita nephrite

neis,gneis gneiss

neisico, gneisico gneissose

nelsonita nelsonita

nema nema

nematoblastico nematoblastic

nematocisto nematocvst

neocomiense, neocomiano Neocomian

neogasteropodo neogastropod

neógeno Neogene

neolítico neolithic

neontología neontology

neontólogo neontologist

neotenia neotony

neotipo neotype

nepiónico nepionic

neptúnico neptunic

neptunismo neptunism

neptunista neptunist

neptunita neptunite

nerítico neritic

nervio nerve

nervioso nervous

nesosilicato nesosilicate

neutrino neutrino

neutrón neutron

niccolita niccolite

nicho niche

nicol nicol

nicoles cruzados crossed nicol

nieve snow

nieve granular firn

nife nife

nimbo nimbus

nimboestrato nimbostratus

ninfa nymph

nitrato nitrate

nitro niter

nitro saltpeter

nitro sodico, nitro de Chile Chile saltpeter nitro sodico, nitro de Chile soda niter

nitrogéno nitrogen

nivación nivation

nivel level

nivel de base base level

nivel de saturacion water table

nivel de saturacion level of saturation

nivel del mar sea level

nivel hidraulico water table

no adherido unattached

no concordancia nonconformity

no filo unattached

no foliado unfoliated

no metalico nonmetallic

no saturado undersaturated

nodo nodal

nódulo nodule

nomenclatura nomenclature

norbergita norbergite

nordmarquita nordmarkite

noriense, noriano Norian

norita norite

norma norm

normal normal

noselita noselite

nosena.noselita nosean

notacion notation

notocordio, notocorda notochord

nototirio notothydrium

novaculita novaculite

nube cloud

nube ardiente nuee ardente

núclear nuclear

núcleo core

núcleo nucleus

núcleoconcha nucleoconch

nudoso nodose

numero atomico atomic number

numulites nummulite

numulitico Nummulitic numulítico Paleogene

nunatak nunatak

nutrición nutrition

nutriente nutrient

oasis oasis

obcónico obconic(al)

oblicuidad obliquity

oblicuo oblique

oblongo oblong

obsecuente obsequent

observacion remark

obsidiana obsidian

obsoleto obsolete obtuso obtuse oceáno ocean

oceanografía oceanography oceanografico oceanografico oceanographer

ocelo ocellus

ochoaniense Ochoan

ocre limonite ocre ocher ocre ochre

ocre rojo ocherus hematite

ocre rojo red ocher ocre rojo red ochre octaedrita octahedrite octahedro octahedron

octante octant octopódo octopod ocular ocular

odontóforo odontophore

offshore offshore oficalcita ophicalcite ofiolita ophiclite ofita ophite

ofiuroideo ophiuroid ojo de gato cat's eye ojo de tigre tiger's-eye

ola wave

oleogénesis oleogenesis

oligisto, hierro oligisto hematite oligoceno, oligocenico Oligocene

oligoclasa oligoclase
oligoclasita oligoclasite
oligoelemento trace element
oligohalino oligohaline
oligomicta oligomicta
olistostroma olistostrome

olivinita olivinite olivino,olivina olivine olla glacier kettle ombligo umbilicus

onda swell onda wave

onda superficial surface wave

ondas iniciales first motion (earthquakes)

ondula ripple

ondula descendente downslope ripple ondula o rizadura incompleta star ripple ondula o rizadura regresiva regressive ripple

ondulacion ripple

ondulaciones de interferencia cross-ripples

ondulado undulate

ondulita, ondulacion ripple mark

onfacita omphacite

ónice onyx

onicoforo onycophoran

ontogenetico, ontogenetic

ontogenía ontogeny
ooecios ooecia
oolitico oolitic
oolito oolite
opacidad opacity
opaco opaque

opalescencia opalescence opalescente, opalino opalescent

ópalo opal

opérculo operculum

opistobranquio opisthobranch

opistoclino opisthocline opistodético opisthodetic opisthogyre opistopario opisthoparian opistosoma opisthosoma

óptica optics óptico optical oral oral

orbicular orbicular

orbita orbit

orbitoideo orbitoid

orden order

ordovícico, ordovíciano Ordovician

orenburgiense Orenburgian

órganico organic organismo organism organizacion organization

órgano organ

organogeno, organogenico organogenic

orictocenosis oryctocoenose

orientación preferente preferred orientation orientación, altitude direction, orientation

orificio opening orificio orifice origen origin orilla shoreline

ornamentación ornamentation ornamentado, ordenado ornamented

ornamento prosopon

oro gold

oro argentifero electrum

orogenia, orogénesis mountain building

orogenia, orogénesis orogenesis orogenia, orogénesis orogeny

orogenico orogenic orografía orography orográfico orographic oropimente orpiment

ortita orthite

ortoclasa orthoclase

ortocoanado orthochoanitic ortoconcha orthoconch ortocono orthoceracone ortoesquisto orthoschist ortófido orthophyre ortogénesis orthogenesis ortogénesis orthogenesis ortogiro orthogyre ortomorfico orthomorphic ortoneis orthogneiss ortorrómbico orthorhombic ortosa, ortoclasa orthoclase osar osar oscilación oscillation oscilografico oscillographic oscilografo oscillograph oseo, ososo bony osfradio osphradium osículo ossicle osículo del cirro cirral osmio osmium ostra oyster **óstraco** ostracum ostracodermo ostracoderm ostracodo ostracod otolito otolith outlier outlier ovicelda ovicell oviparo oviparous ovoide, ovoideo egg-shaped ovoide, ovoideo, oviforme oviform ovoide, ovoideo, oviforme ovoid ovovivíparo ovoviviparous oxfordiense, oxfordiano Oxfordian oxidación oxidation oxidar oxidize oxidatos oxidates óxido oxide ozocerita, ozoquerita ozocerite

pahoehoe pahoehoe
pais marginal borderland(tect.)
paisaje compuesto composite landscape
paladio palladium
palasito pallasite
paleobatimetrico paleobathymetric
paleobiocenosis paleobiocoenosis
paleobiogeografía paleobiogeography
paleobotánica paleobotany
paleobotánico paleobotanist
paleobotánico paleobotanical
paleocanales paleocenico Paleocene

paleoclima paleoclimate paleoclimático paleoclimatic paleoclimatología paleoclimatology paleocorriente paleocurrent paleoecología paleoecology paleoecológico paleoecological paleoecólogo paleoecologist paleogeno Nummulitic paleogeno Paleogene paleogeografía paleogeography paleogeográfico paleogeographic paleoictiología paleoichthyology paleoictiología palichthyology paleolitico paleolithic paleomagnético paleomagnetic paleomagnetismo paleomagnetism paleontología paleontology paleontológico paleontological paleontólogo paleontologist paleopatología paleopathology paleopendiente paleoslope paleosuelo paleosoil paleotanatocenosis paleothanatocoenosis paleotectónico paleotectonic paleotemperatura paleotemperature paleozoico Paleozoic paleozoologia paleozoology palingénesis palingenesis palinología palynology palinologico palynological palinólogo palynologist palinomorfo palynomorph palintropo palintrope palizada palisade palmado palmate palustre paludal panidiomórfico pandiomorphic pantano bog pantano swamp pantanoso swampy pantellerita pantellerite pantodonto pantodont pantógrafo pantograph paper shale paper shale papila papil papila papilla papilar, papiloso papillate papiloso papillose paquiodonto pachyodont para-rizudura, para-ondula para-ripple parabolico parabolic paraconcordancia paraconformity paracrinoideo paracrinoid

parafina paraffin

paragénesis paragenesis paragonita paragonite paralelo parallel parálico paralic paramagnético paramagnetic paramagnetismo paramagnetism parámetro parameter paramórfico paramorphic paraneis paragneiss parapodios parapodia parápsido parapsid parasitismo parasitism parásito parasite parataxítico parataxitic parateca paratheca paratipo paratype parauctóctono parautochthonous pared wall pared baja footwall pared colgante hanging wall pared suspendido hanging wall pargasita pargasite parietal parietal parivincular parivincular particula particle particula alfa alpha particle partículo beta beta particle pasta paste patelados patellate patronita patronite paucispiral paucispiral pearceita pearceite pechblenda, pecblenda pitchblende pectiniforme pectinate pectiniforme pectinated pectolita pectolite pedálfer pedalfer pedernal chert pedernal flint pedernaloso flinty pedimento pediment pedión pedion pediplain pediplain pedocal pedocal pedogénesis paedogenesis pedomorfosis paedomorphism pedruso boulder pedunculadó, peduncular pedicular pedunculadó, peduncular peduncular pedúnculo pedicle pedunculo peduncle pegmatita pegmatite pelágico pelagic pelecipodo lamellibranch

pelecipodo pelecypod pelita pelite pelítico pelitic pella fecal fecal pellet pella, pelotilla pellet pelma pelma pelmatozoa pelmatozoa peña boulder penacho magmatico magma plume, jet pendiente pendant pendiente pendent pendiente slope pendiente continental continental slope pendulo pendulum penecontemporáneo penecontemporaneous peninsula peninsula peniplano, penillanura, peniplanicie peneplain penninita penninite pensilvánico, pensilvaniano Pennsylvanian pentagonal, pentagonal pentamero pentamerous pentlandita pentlandite penumbra penumbra peperino peperino pepino de mar sea cucumber perfil log perfil profile perfil de equilibrio graded profile perfil del suelo perfil edafico soil profile perfil longitudinal longitudinal profile perfilaje de pozo well logging perforación bore hole perforación perforation perforación, pozo drill hole perforar bore(drill) perforar, barrenar, sondear, sondar drill pericardio pericardium periclasa periclasa peridermo periderm peridotita peridotite peridoto peridot periembriónico periembryonic periferia periphery periférico peripheral perigeo perigee periglacial periglacial perihelio perihelion perinoto girdle período period período fluvial fluvial period período interglacial interglacial period periostraco periostracum periprocto periproct peristoma peristome

piedra pez pitchstone

periteca peritheca perknita perknite perlado nacreous perliforme bead-like perlita perlite permafrost permafrost permeabilidad permeability permeable permeable permeable pervious pérmico, permiano Permian permineralizacion permineralization perpendicular normal perthosita perthosite pertita perthite perturbacion disturbance peso atomico atomic weight petreo, pedregoso stony petrificación petrification petrificar petrify petrofábrica petrofabrics petrofabrico petrofabric petrogénesis petrogenesis petrogénesis petrogeny petrografía petrography petrografico petrographical petrografo petrographer petróleo oil petróleo petroleum petrolifero oil-bearing petrolifero petroliferous petrología petrology petrológico petrological petrólogo petrologist petromicto petromict petzita petzite pez pitch phillipsita phillipsite piamonte piedmont piamontita piedmontite picnómetro pycnometer picnoteca pycnotheca pico beak picotita picotite pie foot pie de capa frontal toeset pie tubular podium pie tubular tube foot piedra stone piedra canela essonite piedra canela hessonite piedra canela, jacinto, hessonita cinnamon stone piedra de luna moonstone piedra imán lodestone piedra jabonosa soapstone

piedra pómez pumice piedra verde greenstone piemontita piemontite piezoelectricidad piezoelectricity pigeonita pigeonite pigidio pygidium pilar pillar pilar horst pilar de tierra dame coifee pilar de tierra pinnacle pilar de tierra, pinaculo earth pillar pilotáxita pilotaxitic pinacoide pinacoid pináculo dame coiffee pináculo pinnacle pinita pinite pinula pinnule pirámide pyramid pirargirita pyrargyrite pirargirita ruby silver piriboles pyriboles piriforme pear-shaped piriforme pyriform pirita pyrite pirita blanca marcasite pirita de cobre copper pyrite pirita magnetica pyrrhotite piritizacion pyritization piritoedro pyritohedron piritoso, piritico pyritic piroclástico pyroclastic pirocloro pyrochlore piroelectricidad pyroelectricity pirofilita pyrophyllite pirolusita pyrolusite pirometamorfismo pyrometamorphism pirometasomático pyrometasomatic piromorfita pyromorphite piropo pyrope pirosfera pyrosphere pirosfera, barisfera centrosphere piroxena, piroxeno pyroxene piroxenita pyroxenite piroxenoides pyroxenoids pirrotina pyrrhotite pisada track piso stratum pisolitico pisolitic pisolito pisolith pista trail pitchstone pitchstone pitón volcanic neck pivote stock

pizarra slate pizarra foliacea foliated slate pizarra sedimentaria, pizarra arcillosa shale pizarroso, pizarreno slaty placa plate placa braquial primaria primibrach placa dental tooth plate placa litosferica lithospheric plate placas deltidiales deltidial plates placas quilidiales chilidial plates placentario placental placeres placer deposits placodermo placoderm placophora placophora plagioclasa plagioclase plagionita plagionite plaisanciense, plaisanciano Plaisancian planar planar plancton plancton plancton plankton planctónico planktonic planctónico planktonic planeta planet planetario planetary planetesimal planetesimal planetoide planetoid planicie plain planimetria planimetry planispiral, planospiral planispiral planispiralmente planispirally plano axial axial plane plano de cresta crest plane plano de estratificación bedding plane plano de partición parting plane planoconvexo planoconvex plantas fósiles fossil plants plastico plastic plastogamia plastogamy plastron plastron plata silver plataforma platform plataforma shelf plataforma continental continental shelf plataforma de abrasion wave-cut platform plataforma de abrasion wave-cut platform plataforma de erosion erosion platform platelmintos platyhelminthes platina universal universal stage **platino** platinum playa beach playa shore playa alta backshore playa de tormenta storm beach playa levantada raised beach

playa submarina offshore pleamar high tide plegado folded plegado plicate plegamiento folding plegamiento verdadero flexure folding pleistoceno, pleistocenico Pleistocene pleocroico pleochroic pleocroismo pleochroism pleoesponja pleosponge pleonasta pleonaste plesiosauro plesiosaur plesiotipo plesiotype pleura pleuron pleural pleural pleurito pleurite plicacion, plegamiento plication pliege hacia abajo downfold pliegue fold pliegue fold pliegue plica pliegue acostado recumbent fold pliegue armonico harmonic fold pliegue asimetrico asymmetrical fold pliegue cabrio chevron fold pliegue de arrastre drag fold pliegue disarmonico disharmonic fold pliegue escalonado en echelon fold pliegue hacia arriba unfold pliegue intraformacional intraformational fold pliegue isoclinal isoclinal fold pliegue o plegamiento de cizalla shear folding pliegue recostado recumbent fold pliegue simetrico symmetrical fold pliegue volcado inverted fold pliegue volcado overturned fold pliegue volcado overfold pliensbaquense, pliensbaquiano Pliensbachian plioceno, pliocenico Pliocene plombagina plumbago plomo lead plomo negro plumbago plumasita plumasite plumosa plumose plurilocular multichambered plurilocular multilocular **plutón** pluton plutón atectonico atectonic pluton plutón pretectonico pre-tectonic pluton plutón sincronico synchronous pluton plutón sincronico, pluton sintectonico syntectonic pluton plutónico plutonic plutonismo plutonism

plutonista plutonist pluvial pluvial pneumatolisis pneumatolysis pneumatolítico pneumatolytic población population poco profundo shallow podio podium podio tube foot podsol podsol poiquilitico poikilitic poiquilobiástico poikiloblastic poiquilotermo poikilothermic polar polar polarizaador polarizer polarizado polarized polen pollen polianita polianite poliaxona,poliaxonida,poliaxonica polyaxon polibasita polybasita polifilético polyphyletic polihalino polyhaline polihalita polyhalite polimicta polimict polimodal polymodal polimorfe polymorphous polimorfico, poliformo polymorphic polimorfismo polymorphism polipido polypide polipo polyp poliseriado polyserial politalámico polythalamous polje polje polo pole polo de Euler Euler pole polo de rotacion rotation pole polo geografico geographic pole polo geomagnetico o magnetico geomagnetic pole polvo volcanico volcanic dust polyzoa polyzoa pontiense.pontiano Pontian porcelanaceo porcellaneous porcentage percentage porfídico, porfiroide porphyritic pórfido porphyry pórfido cuarcifero quartz porphyry pórfido rombico rhomb porphyry porfidoblástico porphyroblastic porfirina porphyrin porfirita porphyrite poríferos, espongiarios Porifera poro pore poro mural mural pore poros biseriados biserial pores

porosidad porosity

poroso porous posición altitude, orientation positivo positive postarrecife back reef postdamiense, postdamiano Postdamian postectonico post-tectonic posterior posterior postpais hinterland potasio potassium potencial potential potencial espontaneo self-potential powellita powellite pozo shaft pozo well pozo artesiano artesian well pozo de gas gas well prasio prase precámbriano, precámbrico Precambrian precipitación precipitation precipitado precipitate preheterodonto preheterodont prehistorico prehistorio prehnita prehnite prensil prehensile preoral preoral presa dam preservar preserve presión pressure presión confinante confining pressure presión hidraulico hydraulic pressure presión litostatica lithostatic pressure pretectonico pre-tectonic priaboniense, priaboniano Priabonian primario Paleozoic primario primary primario, paleozoico Primary primate primate primitivo primitive prisma prism prismo de acreción accretionary prism, wedge probabilidad probability probóscide proboscis procedencia provenance proceso proceeding proceso cardinal cardinal process proceso geotectonico geotectonic process proceso hidrotermal hydrothermal process proceso retral retral process procesos geologicos geologic process procordado protochordate prodisoconcha prodissoconch productido productid productividad productivity profundidad depth

profundo deep progenie progeny prole progeny proióculo proioculus promedio average promontorio headland promontorio promontory promontorios fangosos mud-lumps pronunciado sharp proostraco pro-ostracum propárea proparea propario proparian propiedad property propilitización propylitisation proporción proportion proporción ratio prosicula prosicula prosifonado prosiphonate prosobranquio prosobranch prosoclino prosocline prosodético prosodetic prosogiro prosogyre prosoma prosoma prospección prospecting prospección survey prospección geoquimica geochemical prospecting protaspis protaspis proteca protheca protecio protoecium protégulo protegulum proterogénesis proterogenesis proterozoico Proterozoic protistas protista protlandiense, portlandiano Portlandian protobranquiado protobranch protoclástico protoclastic protoconcha protoconch protogasterópodo protogastropod protomesenterio protomesentery protón proton protopigidio protopygidium protoplasma protoplasm protopodito protopodite protoporo protopore protórax prothorax protosepto protoseptum prototeca prototheca protozoario, protozoan protuberancia boss proustita proustite proustita ruby silver provincia province provincia faunistica faunal province provincia petrográfica petrographic province

proyección projection proyecciones cristalográficas crystallographic projections psefita calcarea calcareous psephite psefitas psephitic rocks pseudoestratificación pseudostratification pseudotaquilita pseudotachylite psilofita psilophytes psilomelana silomelana psilomelane pterobranquio pterobranch pteroceriense, pteroceriano Pterocerian pterodáctilo pterodactyl pteropodo pteropod ptigmatico ptygmatic puddingstone pudding stone pudrirse, putrefaccion decay puente intercontinental intercontinental bridge puerto harbor puerto port pulaskita pulaskite pulmon lung pulmonado pulmonate pulpo octopus pumita pumice punta cape punta point punta de tierra spit. punteado, punctuado punctate puntiagudo mucronate puntiagudo pointed puntiagudo taper pointed punto caliente hot spot punto de inflexion inflexion point puntos cardinales cardinal points purbeckiense, purbeckiano Purbeckian pústula pustule pustuloso pustulate pustuloso pustulose puy puy **pygidium** pygidium pyralspita pyralspite

que contiene manganeso manganiferous quebrada gully quebrada ravine quebradizo friable quelas chelae quelicerado chelicerate queliceros chelicerae quelipedo cheliped queratina, ceratina keratin querioteca, cerioteca keriotheca quiastolite chiastolite quilidio chilidium

quilla keel
quilla carina
quimico chemical
quitina chitin
quitinoso chitinous
quiton chiton

rabdosoma rhabdosoma radiación radiation radiado radiate radiado, divergente divergent radial radial radianal radianal radioactividad radioactivity radioactivo radioactive radiogénico radiogenic radiola radiole radiolarios Radiolaria radiolarita radiolarite radiométrico radiometric radiómetro radiometer radiosonda radio sonda rádula radula

rádula radula radular radular raíz radix

ramificacion ramification ramsayita ramsayite

rango range ranura slit ranura slot

rapidez de crecimiento growth rate

rapido rapid rasorita rasorite raspadura streak raudal torrent

rauraciense, rauraciano Rauracian

rayo ray

rayo extraordinario extraordinary ray

rayo gamma gamma ray rayo ordinario ordinary ray

rayo x x-ray raza race razón rate razón ratio

reabsorción resorption

realgar realgar

recapitulación recapitulation

recasga recharge reciente Holocene

recoger, recolectar collect

recolección crop

reconstrucción de placa plate reconstruction

recostado recumbent recrecimiento regrowth

recristalización recrystallization

rectangular rectangular rectilineo rectilinear recubrimiento coating

red net

red alveolar network
red de arrastre tow net
redenominado renamed
redepositado redeposited
redepósitado reworked
redeposito redeposition
redibujado refigured
redondeado rounded
redondez roundness

reducir, reduccion decrease

reduzatos reduzates

reemplazo,reemplazamiento replacement

reentrante reentrant reflexión reflection reflujo ebb tide refracción refraction

refracción doble double refraction

refractario refractory regeneración regeneration region cardinal cardinal region

registro log registro record

registro de pozo well logging registro electrico electric log

registro electrico, perfil electrico electric log

regla de fases phase rule

regolito regolith regression

regresión marina marine regression

regresivo regressive reguero rili mark reino kingdom rejalgar realgar

rejuvenecimiento rejuvenation rejuvenecimiento rejuvenescense

relación rate relativo relative relicto relict relieve relief

relieve óptico optic relief

reliquia relict

relleno de valle valley fill reluctancia reluctance reniforme kidney-shaped reniforme reniform reoglifo rheoglyph

reomorfismo rheomorphism

i **eomornamo** meomorpin

réplica replica

repoblación repopulation

represa dam

reproducción reproduction

reptación creep

reptación del suelo soil creep

reptante creeping reptiles reptiles

resaca backwash

resaca wave recess

resaca wave recession

resecuente resequent

residual residual

resilifero resilifer

resilio resilium

resina resin

resinoso resinous

resistatos resistates

resistencia resistance

resistividad resistivity

resorción resorption

respiración respiration

respiración respira

resquicio gap

resumen summary

resupinada resupinate

retardo retardation

reticulado oblicuamente clathrate

reticular netlike

reticular reticular

reticulo lattice

reticulo reticulum

retiense, retiano Rhaetian

retinita pitchstone

retorcido contorted

retráctil retractile

retroceso recession

retrosifonado retrosiphonate

revestimiento interior lining

revolución revolution

rezumadero seep

ría ria

riebeckita riebeckite

rigidez rigidity

rinon kidney

río river

riodacita rhyodacite

riolita rhyolite

risco escarpment

risco scarp

rizadura ripple

rizadura ripple mark

rizadura conjugada compound ripple mark

rizadura de resaca backwash ripple mark

rizadura linguloide linguloid ripple mark

rizadura o ondulación asimetrica asymmetrical

ripple mark

rizadura simetrica symmetrical ripple mark rizadura transversa transverse ripple mark

rizadura, ondulación o ondulita de cauce ripple

scour

rizaduras de interferencia cross-ripples

rizópodos Rhizopoda

roca rock

roca ácida acid rock

roca carbonatada carbonate rock

roca cristalina crystalline rock

roca de caja country rock

roca extrusiva, roca volcanica extrusive rock

roca fuente,roca madre source rock

roca ignea igneous rock

roca intrusiva,roca plutonica intrusive rock

roca madre source rock

roca metamorfica metamorphic rock

roca sedimentaria sedimentary rock

roca ultramáfica ultramafic rock

rocas aborregadas roches moutonnees

rocas básicas basic rocks

rocas clásticas clastic rocks

rockallita rockallite

rodocrosita rhodocrosite

rodolita rhodolite

rodonita rhodonite

rombal rhombic

rombal,rombiforme lozenge-shaped

rombododecaedro rhombic dodecahedron

romboédrico rhombohedral

rombohedro rhombohedron

romboidal diamond-shaped

romboidal rhomboidal

romboide rhomboid

rompeolas wave breaker

rompeolas groins

rompientes surf

roscoelita roscoelite

rostro,guarda rostrum

rotifero rotifer

rotliegende rotliegende

rotulo tag

rubelita rubellite

rubí ruby

rubidio rubidium

rudimentario rudimentary

rudistido rudistid

rudita rudite

rugosidad rugosity

rugoso rugose

rugoso wrinkled

rumbo strike

rumbo trend (dir.)

rupeliense, rupeliano Rupelian

90

ruptura rupture rutilo rutilo

sabana savannah sabkha sabkha

sacaroideo saccharoidal saco radular radular sac

sagital sagittate

saheliense, saheliano Sahelian

sahlita sahlite

sajoniense, sajoniano Saxonian

sal salt

sal gema, sal de roca rock salt

salado,salino salty saliente salient salina salina salina salt-pan salinidad salinity salino,salado saline

salitre niter salitre saltpeter saltación saltation

sammita,psammita psammite sammitico,psammitico psammitico

sangre blood sanidina sanidine

sannoisiense,sannoisiano Sannoisian santoniense,santoniano Santonian

sapelita sapelite saponita saponite saprofita saprophyte saprolitico saprolitic sapropelico sapropelic saprozoico saprozoic

sarda sard

sardonice sardonyx

sarmatiense, sarmatiano Sarmatian

saturación saturation

saussuritización saussuritisation

savia sap

saxonita saxonite scheelita scheelita

scytiense, scytiano Scythian

sección section

sección delgada thin section sección delgada thin section sección transversal cross section

sectil sectile

secuaniense, secuaniano Sequanian

secuaniense, secuania secuencia sequence secular secular secundario Mesozoic secundario secondary sedentario sedentary sedimentación sedimentation

sedimentación ciclica cyclic sedimentation sedimentación ritmica rhythmic sedimentation

sedimentario sedimentary sedimento sediment

sedimentología sedimentology

sedimentos eolicos terrigenous sediments sedimentos terrigenos terrigenous sediments

sedoso silky

sefita,psefita psephite sefitico,psefitico psephitic segmentado segmented segmento segment segregación segregation seleccionado sorted selenio selenium selenita selenite

selenizona selenizone selinozona slitband selva forest

selva jungle selva selva sendero trail senectud senility senil gerontic senil senile seno sinus seno trough

seno hiponomico hyponomic sinus

seno paleal pallial sinus

senoniense, senoniano Senonian

separador diductor separata reprint sepioideo sepioid sepiolita meerschaum sepiolita sepiolite septal septal

septibranquiado septibranchiate septibranquias septibranchia

septo septum

septo alar alar septum

septo cardinal cardinal septum

septoteca septotheca septulo septulum sericita sericite serie series

series de transición transition series series graniticas granitic series serpentina,serpentinita serpentine

serpentinita serpentinite

serrado serrate **serrania** ridge

sesgoconglomerado edgewise structure

sésil sessile seudoceratita pseudoceratite seudodeltidio pseudodeltidium seudoescorpiones pseudoscorpiones seudoespondilo pseudospondylium seudofosil pseudofossil seudoigneo, pseudoigneo pseudo-igneous seudolamelibranquiado pseudolamelli-branquiate seudoleucita, pseudoleucita pseudoleucite seudomorfismo pseudomorphism seudomorfo pseudomorph seudoplanctonico pseudoplanktonic seudoplanispiral pseudoplanispiral seudopodo pseudopodium seudopunteado, seudopunctuado pseudopunctuate seudosepto pseudoseptum seudotaquilita pseudo-tachylite sextante sextant shard shard shonkinita shonkinite sial sial siálico sialic siconoide syconoid sicula sicula siderita, calibita, hierro espatico chalvbite siderita, siderosa siderite siderita, siderosa spathic iron siderocroma, cromita, cromoferrita chromite siderófilo siderophil siderolito siderolite siegeniense, siegeniano Siegenian sienita svenite sienodiorita svenodiorite sienodolerita syenodolerite sienogabbro syenogabbro sienoides syenoids sierra mountain chain sierra range sierra ridge sierra sierra sifón siphon sifonado siphonate sitonal siphonal sifúnculo siphuncle sigmoideo sigmoid silesiense Silesian silexita silexite silicato silicate sílice silica silíceo siliceous silicico silicic silicificación silicification silicificar silicify

silicoflagelado silicoflagellate

sill sill silla saddle sillimanita sillimanite silo sill silomelana, psilomelana psilomelane silopalo xylopal silúrico, siluriano Silurian silvanita sylvanite silvita, silvina sylvite sima deep sima sima simático simatic simbiosis symbiosis simbolo symbol simetria symmetry simétrico symmetrical simpléctico symplectic simplectita symplektite simpodito sympodite simún simoon sin consolidar unconsolidated sin septos nonseptate sin tabiques nonseptate sinantético synantectic sinápsido synapsid sinaptícula synapticula sinapticuloteca synapticulotheca sincinemático synkinematic sincinemático synkinematic sinclinal synclinal sinclinal syncline sinclinal acostado recumbent syncline sinclinal asimetrico asymmetrical syncline sinclinal recostado o recumbente recumbent syncline sinclinal simetrico symmetrical syncline sinclinal volcado inverted syncline sinclinorio synclinorium sincronico synchronous sinecologia synecology sinecologico synecological sinemuriense, sinemuriano Sinemurian sinestral sinistral singamia syngamy singenesis syndenesis siniestro sinistral sinonimia synonymy sinónimo synonym sinóptico synoptic sinorogenico synorogenic sinrabdosoma synrhabdosoma sintectónico syntectonic síntesis synthesis síntesis syntexis

sintético synthetic sintipo syntype sinuoso sinuous sismico seismic

sismo,terremoto,temblor de tierra earthquake

sismógrafo seismograph sismograma seismogram sismología seismology sismológico seismological sismómetro seismometer

sistema system

sistemática systematics

skarn skarn

skiddaviense.skiddaviano Skiddavian

skutterndita skutterndite skythiense skythian smithsonita smithsonite

sobreponer, sobreposicion overlap

sobrepuesto overlapping sobresaturada oversaturated

sobrevivir survive

sobreyacence, suprayacente overlying

sodalita sodalite sodio sodium sol sun

solapamiento offlap

solar solar

solfatara solfatara

solido solid

solifluxión solifluction solitario solitary

solsticio solstice solución solution

solución molar molar solution solución solida solid solution somasteroideo somasteroid

somero shallow somito somite sonda lead

sonda, sondeo sounder

sondear, perforar, barrenar, sondar drill

soplete blowpipe soporte support

sorosilicatos sorosilicates

sotavento leeward sperrylita sperrylite spessartita spessartite spiralium spiralium spondylium spondylium

steptoe steptoe stock stock

stockwork stockwork stromeyerita stromeyerite subaereo sub-aerial

subanal subanal

subantartico subantarctic

subartico subarctic

subcilindrico subcylindrical

subclase subclass subdivisión subdivision subducción subduction subespecie subspecies subfamilia subfamily subgenero subgenus subglobular subglobular subhedral subhedral sublimacion sublimation submarginal submarginal submarino submarine submetalico submetallic suborbicular suborbicular

subortocoanitico suborthochoanitic

suboval suboval subpiso subsoil subpolar sub-polar subsidiario subsidiary subsolifluxión subsolifluction substancia, sustancia substance substitución, sustitución substitution

substrato substratum subsuelo subsoil

suborden suborder

subsuelo, subterraneo, bajo la superficie subsurface

subterminal subterminal subterraneo underground subtranslúcido subtranslucent subtrocoide subtrochoid subvacente underlying

sucesión sequence sucesión succesion

sucesión faunica o faunistica faunal succesion

suelo soil suelo.tierra earth suelto unconsolidated sulcado, surcado sulcate

sulfato sulfate sulfato sulphate sulfuro sulfide sulfuro sulphide sumario summary sumergido submerged sumersion submergence sumidero sinkhole

superficial superficial, surficial

superficial shallow superficie surface

superficie de erosión erosion surface superficie de estratificación bedding plane superior upper supernova supernova superposición superposition superpuesto,sobrepuesto superimposed suplementario subsidiary

suplementario subsidiary suplementario supplementary supraestructura superstructure

surco furrow surco groove surco sulcus

surco de escurrimiento rill

surcos de erosión erosion grooves

surf surf

surgencia upwelling surtido sorted

suspensión suspension

sutura suture

tabela tabella
tabique paries
tabique septum
tábula tabula
tabular tabular
tabulario tabularium
tacónico Taconic
tactita tactite

tafocenosis taphocoenosis tafonomia taphonomy tafrogénesis taphrogenesis

tafrogeosinclinal taphrogeosyncline

taghanican taghanican

taladro auger talco soapstone talco steatite talco talc tallo stem talud slope talud talus

talud continental continental slope

talud recifal reef talus

tamiz sieve

tanatocenosis thanatocoenosis

tapon pipe tapon plug

tapon volcanico volcanic plug

taquilita tachylyte

tardio late tarn tarn

taxodonto taxodont taxonomía taxonomy taxonómico taxonomic

teca theca

tecal,de la teca thecal tecameba thecamoebian

tecamebas,tecamebidos thecamoeba tecamebas,tecamebidos thecamoebina

tecario thecarium tectita tektite tecto tectum

tectógeno tectogene

tectónica, geotectónica tectonics tectónica de placa plate tectonic tectónica mundial global tectonics

tectónico tectonic tectonita tectonite tectorio tectorium

tectosilicatos tectosilicates

tefra tephra
tefrita tephrite
tefroita tephroite
tegilla tegilla
tegmen tegmen
tegmentom

tejido tissue

telemagmatico telemagmatic

telson telson telurico telluric

tempano de hielo,iceberg iceberg

temperatura temperature templado temperate temprano early tendencía tendence tendencía trend tenido stained tennantita tennantite tenorita tenorite tensión tension

tentaculitido tentaculitid tentáculo tentacle teodolito theodolite terápsido therapsid teratologico teratologic

terciario Tertiary tergito tergite tergo tergum tergoporo tergopore térmico thermal

terminal terminal termófilo thermophile termógrafo thermograph termograma thermogram

termoluminiscencia thermoluminiscence

termometro thermometer

ternario ternary terraza terrace

terraza estructural structural terrace

terraza fluvial stream terrace terraza impar unpaired terrace

terraza marina marine terrace

terremoto, temblor de tierra, sismo earthquake

terreno no cultivable moor

terrestre terrestrial terrigeno terrigenous terroso earthy

testa test testigo core

tetartoédrico tetartoidal tetartoedro tetartohedron tetrabranquial tetrabranchiate

tétrada tetrad

tetraedrita tetrahedrite tetraedro tetrahedron

tetraexaedro tetrahexahedron

tetragonal tetragonal

tetraquisexaedro tetrakishexahedron

tetraxón tetraxon textura textura

thanetiense,taneciense,thanetiano Thanetian

thernadita thernadite tholeita tholeita

thompsonita thompsonite

thorianita thorianite

thulita thulite tiempo time

tiempo absoluto absolute time tiempo relativo relative time tierra de diatomeas diatomite

tierra, suelo earth tierras bajas lowland tierras malas badlands

tifón typhoon tilita,tillita tillite

till till

tinguaita tinguaite tinstone tinstone tintinido tintinnid

tipo type

tipo siconoide sycon type

tipo,filo phylum tirada aparte reprint titanita titanite

titoniense,titoniano Tithonian

tixotrópico thixotropic

toarciense,toarciano Toarcian

toba tuba toba tuff

toba soldada welded tuff tobaceo tuffaceous tombolo tombolo

tómbolo en Y Y-tombolo

tonalita tonalite

tongriense,tongriano Tongrian

topacio topaz topazfels topazfels topografía surveying topografía topography topográfico topographic topografo surveyor

topotipo topotype
tor tor
torax thorax
torbanita torbanite
torbernita torbernite
torca sinkhole
torcido contorted
torio thorium
tormenta storm
tornado tornado
torrencial torrential
torrente torrent

tórrido torrid tortoniense.tortoniano Tortonian

touchstone touchstone

tournaisiense,tournaisiano Tournaisian

trabécula trabecula tracción traction tragacanto tragacanth

trampa trap

trampa estratigrafica stratigraphic trap trampa estructural structural trap transcontinental transcontinental

transferir transfer

transgresión,trasgresión transgression

transgresivo transgressive transición transition translúcido translucent transluciente translucent transparente transparent transpiración transpiration

transportación, transporte transportation

transversal,trasversal transverse trapezoedro trapezohedron traquiandesita trachyandesite traquibasalto trachybasalt traquidolerita trachydolerite

traquita trachyte
traslapamiento overlap
trasovado obovate
travertina dripstone
travertina travertine
trayectoria path
traza streak

trazado de mapas mapping

tremadociense,tremadociano Tremadocian

trementina turpentine

traza trace

tremolita tremolite

triangulacion triangulation

triangular triangular

triaquisoctaedro triakisoctahedron triaquistetraedro triakistetrahedron

triásico Triassic triaxial triaxial triaxón triaxon

triboluminiscencia tribolumniscence

tributario tributary triclinico triclinic tridimita tridymite triedro trihedral trigonal trigonal trilobites trilobite trilocular trilocular trimorfismo trimorphism trinominal trinominal tripoli diatomite

triserial, triseriado triserial trisoctaedro trisoctahedron tristetraedro tristetrahedron

tritio tritium trivial trivial trivio trivium

trococono trochoceracone trocoespiral trochospiral trocoforo trochophore trocoide trochiform trocoide trocoid troctolita troctolite troilita troilite trona trona

tronco stock

trondhjemita trondhjemite

tropical tropical trópico tropic tropofita tropophyte troposfera troposphere truncado truncate truncamiento truncation tubérculo tubercle tuberoso tuberose

tubo tube

tubo externo, tubo ectosoleniano ectosolenian tube

tubular tubular tubulo tubule tufa tufa tumido inflated tumido tumid

tumulo schollendome

tumulo tumulus

tumulo, ampolla de lava lava dome

tundra steppe

túnel tunnel turba peat

turbera, turbal peat bog turbidita turbidite

turbiedad, turbidez turbidity

turbinado turbinate turbio turbid turboglifo flute cast

turboglifo scour cast turboglifo intersepto furrow flute cast

turbulencia turbulence turbulento turbulent túrgido, turgente turgid

turgita turgite

turingiense, turingiano Thuringian

turmalina tourmaline

turmalinización turmalinization turoniense, turoniano Turonian

turquesa turquoise turriliticono turriliticone

ugrandita ugrandite ulexita ulexite

ultrabasico, ultramafico ultrabasic ultramáfico.ultrabásico ultramafic

ultramarino ultramarine

ultrametamorfismo ultrametamorphism

ultramilonita ultramylonite ultrasónico ultrasonic ulvospinel ulvospinel umbilical umbilical umbilicus umbilicus

umbo umbo umbon umbo

umbonado umbonate

umbra umbra umptekita umptekite unaquita unakite unquiado unquigrade uniaxial uniaxial unicelular unicellular

unidad unit

unidad cronoestratigrafica time-rock unit

unidad litoestratigrafica rock unit uniformitarismo uniformitarianism unilocular single chambered

unilocular unilocular

unirse, juntarse, soldarse coalesce uniserial, uniserialo uniserial

unisexual unisexual univalvo univalve uralita uralite

uralitización uralitisation

uraninite uranite

96

uranio uranium
uranita uranite
urtita urtite
uvala uvala
uvarovita uvarovite

vacío vacuum
vacío sismica seismic gap

vacuola vacuole vaguada thalweg vainiforme pod-like vaiven swash

valanginiense, valanginiano Valanginian

valentiense, valentiano valentian

valle valley

valle colgado hanging valley
valle colgante hanging valley
valle de fracturaca rift valley
valle de fractura axial axial rift
valle en forma de Y Y-shaped valley

valva valve

vanadinita vanadinite vanadio vanadium vapor vapour

vapor vapor

variación variation

varice varix variedad variety variolita variolite variscita variscite varve varve

vascular vascular vector vector

vegetación vegetation veligero veliger

velocidad velocity

vena vein ventana fenster ventifacto ventifact ventosas sucker disks ventral ventral

ventricoso ventricose ventriculo ventriculo

venturina, aventurina aventurine

vermicular vermicular

vermicular, vermiforme worm-shaped

vermiculita vermiculite vermiforme vermiform verrugoso verrucose vertebra vertebra vertebrado vertebrate

vertiente, area de drenaje drainage area

vesícula gall vesícula vesicle vesícula arcillosa clay gall

vesicular vesicular vestibulo vestibule vestigio vestige vesubianita vesuvianite

vesuliense.vesuliano Vesulian

veta vein

vibracula vibracula

vidrio glass vientre venter

villafranquense, villafranquiano Villafranchian vindobonense, vindoboniano Vindobonian

virgación virgation virgalio virgalia virgella virgella virgencia virgence

virgloriense, virgloriano Virglorian

virgula virgula
visceral visceral
viscosidad viscosity
viseense,viseano Visean
vishnevita vishnevite

vital vital vitreno vitrain vitreo glassy vitreo vitreous

vitrificación vitrification

vitrinita vitrinite
vitrita vitrite
vitrofido vitrophyre
vivianita vivianite
vogesita vogesite
volatil volatile
volcado overturned
volcan volcano

volcán de cono compuesto composite cone volcano volcán de cono de cenizas cinder cone volcano

volcán de escudo shield volcano

volcán de escudo volcan escutiforme shield volcano

volcán de fango mud volcano

volcánico volcanic vuelta coil vuelta whorl

vulcanismo volcanism vulcanología vulcanology

wacka wacke wadi wadi wavellita wavellite websterita websterite wehrlita wehrlite

wenlockiense,wenlockiano Wenlockian werfeniense,werfeniano Werfenian

wernerita wernerite

westfaliense, westfaliano Westphalian whinstone whin stone willemita, wilhelmita willemite witherita witherite wolframita wolframite wollastonita wolfastonite wulfenita wulfenite wurzilita wurzilite wyomingita wyomingite

xenoblastico xenoblastic xenocristal xenocryst xenolito xenolith xenomorfico xenomorphic xenotima xenotime xerofita xerophyte xifosuro xiphosuran xilopalo opalized wood

yacimiento ore
yardang yardang
yentnita yentnite
yeso gypsum
yeso fibroso satin spar
yodargirita,yodirita iodyrite
yodo iodine
yodobromita iodobromite
yogoita yogoite
ypresiense,ypresiano Ypresian
yugo,proceso yugal jugum

zafiro sapphire zechstein zechstein zenit zenith zeolitas zeolites zeugen zeugen zigoto zygote zinc zinc zincita zincite zinnwaldita zinnwaldite zircón zircon zoantharia zoantharia zoisita zoisite zona zone zona de aereación zone of aeration zona de Benioff Benioff zone zona de fractura fracture zone zona de fractura fracture zone zona de saturación zone of saturation zona estratigráfica stratigraphic zone zona metamórfica metamorphic zone zonación zonation zonación zoning zonado oscilatorio oscillatory zoning

zonula zonule
zooario zooarium
zooecio zooecium
zoofita zoophyte
zoogeografia zoogeography
zooide zooid
zoologia zoology
zoologico zoological
zoologo zoologist
zooplancton zooplankton
zoospora zoospore
zooxantela zooxanthella
zweikanter zweikanter